



‘건강한몸 밝은마음 넓은생각으로 큰꿈을 키우는’

## 동신교육통신

푸른 꿈을 키우는 어린이  
가르침에 보람을 찾는 스승  
학교교육에 만족하는 학부모

제 2022-215호

2022. 12. 23. (금)

학교누리집 : <http://jds.es.kr/index.jsp> 교무실 : 063)245-1527 행정실 : 063)245-1528

### '22~'23년 청소년 (만12세~17세) 동절기 코로나19 추가접종 시행계획 안내문

안녕하십니까?

코로나19 예방접종 대응 추진단에서 '22~'23년 청소년(12~17세)대상 「동절기 코로나19 추가접종 계획을 알려와 안내해 드립니다.

#### [동절기 코로나19 추가 예방접종 운영 개요]

(접종대상) **12~17세('05.1.1~'10.12.31.) 청소년 중 기초접종(2차) 이상 완료자**

면역저하자 및 기저질환자 등 고위험군은 접종 권고

※ 12세('22년 기준 2010년생)는 생일 이후 접종 가능

(활용백신) 화이자 BA.1 및 BA.4/5 기반 2가 백신 우선 활용

※ 예외적으로 mRNA 백신 접종 금기 및 원하지 않는 경우 노바백스백신  
으로 접종 가능

(시행일정) 2022.12.12. 사전예약 및 당일접종 시작, 2022.12.19. 예약접종 시작

※ 기존 단가백신을 활용한 청소년 3차접종은 사전예약(12.12.) 및 접종  
(12.17) 각각 중단하고, 2가 백신을 활용한 동절기 추가접종으로 단일화함.

(접종간격) 마지막 접종일로부터 3개월(90일) 이후

(접종시행) 접종 당일 신분증 지참 후 보호자와 함께 방문, 예진표 작성 후 접종  
(보호자 미동반 시 보호자가 사전 접종시행 동의서 및 예진표 작성)

(접종방법) 사전예약누리집(본인 및 대리예약, [ncvr.kdca.go.kr](http://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 접종은 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)

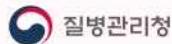
\* 금기사항 및 접종관련 주의사항은 문진의와 상담해 주십시오.

\* 부작용은 불임 파일 참조 (불임 5,6,7 참조)

2022년 12월 23일

전주동신초등학교장

2022.12.08.



# 청소년(12-17세) 동절기 추가접종 안내문



## 청소년 동절기 추가접종 안내

## 대상

기초접종을 완료한 모든 청소년 12~17세

## 권고

고위험군 청소년

## 백신

2가백신 화이자 BA.1, 화이자 BA.4/5

\* mRNA 백신 금기 및 원하지 않는 경우, 노바백스 백신도 가능

## 관객

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.



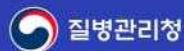
- 2가백신을 접종한 경우 단가백신만 접종한 경우 보다 코로나19 감염이 56% 더 적었습니다.

### 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.

접종 1,000건당 이상사례 신고율(건)





# 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

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 중단을 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 중단일로부터 '22.12.16.까지 사전예약분 및 당일 접종은 유지

### 불임 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(법정 대리인)가 동행하여 예방접종을 실시하도록 하고 있습니다.

본 동의서는 보호자(법정 대리인)가 접종대상자와 동행하지 못하는 불가피한 경우, 접종대상자가 단독으로 의료기관을 방문하여 예방접종을 실시하는 것에 대한 보호자(법정 대리인) 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(법정 대리인)가 작성하여야 하며, 관련 서식은 질병관리청 코로나19 예방접종 누리집(ncv.kdca.go.kr) > 알림·서식 > 지침에서 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(법정 대리인)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) 흥길동

피접종자(대상자)와의 관계 : (예시) 부 또는 모

보호자(법정 대리인) 성명 : (예시) 흥판서

20 년 월 일

본인(법정 대리인, 보호자) 성명: 흥판서 (서명/인)

## 불임 4

# 코로나19 예방접종 예진표

### 서식

### 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			<input checked="" type="checkbox"/> 본인(법정대리인, 보호자) 확인

「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제33조의4 및 동법 시행령 제32조의3에 따라 주민등록번호 등 개인정보 및 민감정보를 수집하고 있습니다. 추가적으로 수집되는 항목은 아래와 같습니다.

- 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

1. 코로나19 예방접종 전에 접종대상자의 예방접종 내역을 <코로나19 예방접종관리시스템>으로 사전 확인하는 것에 동의합니다.	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
* 예방접종 내역의 사전확인에 동의하지 않는 경우, 불필요한 추가접종 또는 교차접종이 발생할 수 있습니다.	
2. 코로나19 예방접종의 다음 접종 및 완료 여부에 관한 정보, 코로나19 예방접종 후 이상반응 발생 여부와 관련된 문자 등을 수신 하는 것에 동의합니다.	
* 문자 수신에 동의하지 않는 경우, 동의하지 않은 항목에 대한 정보를 수신하실 수 없습니다. ※ 다만, 예방접종자의 생명과 건강을 보호하기 위해 이상반응과 관련한 중요 정보 등의 경우는 동의 여부와 관계 없이 안내가 이루어질 수 있습니다.	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오

접종대상자에 대한 확인사항		<input checked="" type="checkbox"/> 본인(법정대리인, 보호자) 확인
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 있다면 마지막 접종일을 적어주십시오. (접종일: 년 월 일)		<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
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? (중증 이상반응의 종류: , 이상반응이 나타난 백신 종류: )		<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
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 (의사기록란)		<input checked="" type="checkbox"/> 확인
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)

예방접종시행자기록란		
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



호흡 곤란 또는 숨가쁨,  
호흡 시 통증



심장이 빠르게 뛰거나  
두근거림



실신

동절기 추가접종(2가백신)에 대한 자세한 정보는  
[코로나19예방접종.kr](http://코로나19예방접종.kr) 누리집에서 확인하세요!





## 코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 안내

### • 심근염/심낭염 이란?

- 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 발생**이 확인된 경우는 추후 안전성에 대한  
근거가 마련될 때까지 코로나19 백신 접종을 연기해야합니다.

## 불임 6

# 백신접종 이상반응 건강회복 지원사업 안내자료

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



**한국교육환경보호원**

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

**홈페이지**  
[www.schoolkeepa.or.kr](http://www.schoolkeepa.or.kr)

**Tel**  
043-710-4000

**만 18세 이하 청소년 대상**  
**백신접종 이상반응**  
**건강회복 지원사업**



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

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

**<예방접종 피해보상 심의기준>**

구분	피해보상 기준
① 민관설비 병행력 있는 경우	질병관리청 (043-013-2280) 질병관리정책본부
② 민관설비 개연성이 있는 경우	
③ 민관설비 가능성이 있는 경우	
④ 민관설비 민관설비 기관화 경우	
⑤ 1-2 특례보상은 다른 이유로 보다 가능성이 더 높은 경우	교육부(한국교육환경보호원) 보상기준
⑥ 명확히 인정하기 어렵거나 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)  
\* 교육부 대상자: 중위소득 50% 이하



**지원절차**  
질병관리청으로부터 **기각 결정(4-2 유형)**  
**통보를 받은 자**가 교육부(위탁기관)에  
의료비 지원신청서를 제출  
→ 교육부는 지급 제외 항목\* 확인 후 의료비 지원  
\* 물리치료, 영양제 수액(물부민, 비타민 등) 투여 비용, 이미용 비용,  
보약, 침약침술 및 약제 비용, 1인별실 사용 비용 등

**지원방법**

1 안내서류를 구비하여 담당자에게 제출  
E-mail: [medi@schoolkeepa.or.kr](mailto:medi@schoolkeepa.or.kr)  
우편: 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명5로 267-4 3층,  
한국교육환경보호원 담당자 앞

2 안내서류는 학생건강정보센터에서 다운로드 가능  
홈페이지 주소: [www.schoolhealth.kr](http://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

- 9 -

## 불임 7

## 식품의약품안전처 의약품상세정보 약물이상반응

구분	전달체 백신(바이러스 백터)		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, 주사부위증창, 설사, 피로, 오한, 발열, 관절통, 근육통, 두통	주사부위통증, 주사부위증창, 설사, 피로, 오한, 발열, 관절통, 근육통, 두통	주사부위압통, 주사부위증창, 림프절병증, 오심/구토, 피로, 오한, 발열, 근육통, 두통, 관절통	주사부위 압통, 주사부위 통증, 피로, 권태, 두통, 오심, 구토, 근육통, 관절통	주사부위 통증, 두통, 근육통, 관 절통, 발열 피 로, 오한
흔하게 (≥1/100 이고 <1/10)	주사부위증창, 주사부 위홍반, 구토, 설사, 사 지통증, 열(발열), 인 플루엔자 유사 질병	주사부위홍반, 주사부위증창, 발열, 오한, 관절통, 기침	주사부위발적 구토, 오심 통증	주사부위발적 구토, 오심 통증	주사부위홍반, 주사부위드려기, 주사부위발진, 발진	주사부위 발적(홍 반포함), 주사부위 부종, 발열, 사지 통증	오심/구토, 설사, 주사부위 발적, 주사부위 증창
흔하지 않게 (≥1/1,000 이고 <1/100)	림프절병증, 복통, 식욕감소, 어지러움, 졸립, 디한증, 소양증, 발진, 두드러기	발진, 디한증, 무력증, 권태, 근육쇠약, 사지 통증 등통증, 전전 자체기 구인두통증 지각이상, 어지러 움, 설사	주사부위소양증, 주사부위온감, 주사부위부종, 주사부위홍반, 림프절비대, 상 복부통증, 불면증, 사지통증, 권태, 무력증, 코막힘, 발진, 인플루엔자 유사증상, 식욕감 퇴, 등허리 통증, 기 면, 근골격경직, 어지러움, 구인 두통증, 디한증, 야간발한	주사부위소양증, 주사부위온감, 주사부위부종, 주사부위홍반, 림프절비대, 상 복부통증, 불면증, 사지통증, 권태, 무력증, 코막힘, 발진, 인플루엔자 유사증상, 식욕감 퇴, 등허리 통증, 근골격경직, 어지러움, 기 면, 구인두통증, 디한 증, 야간발한	주사부위소양증	주사부위 소양증, 오한, 통증, 소양증, 림프절 비대, 인플루엔자 유사증상	어지러움, 지각이 상, 사지통증, 주사 부위 소양증, 주사 부위 온감, 통증, 흉통, 발진, 구인두 통증, 기침, 두근거림
드물게 (≥1/10,000 이고 <1/1,000)		과민증, 두드러기, 감각저하, 정맥 혈전색전증, 이 명, 구토, 림프절 병증, 정맥혈전 색전증	급성말초 안면 마비	급성말초 안면마 비 안면증창			림프절병증, 감각 저하, 복통, 소화 불량, 등허리 통 증, 서혜부 통증, 무력증, 소양증, 디한증, 상기도 감염 멜라닌 세포 모반
매우 드물게 (<1/10,000)	혈소판감소성 혈전증 (ITTS), 혈소판 감소증, 길랭 바레증후군	혈소판감소성 혈전 증(ITTS), 길랭 바레 증후군		심근염, 심낭염	심근염, 심낭염		
빈도 불명	아나필락시스 과민증, 혈관부종, 모세혈관 누출 증후군 노출관 장맥 및 정맥동 혈전증, 면역혈소판 감소증 횡단성척수염	아나필락시스, 모세혈관 누출 증 후군, 면역 혈관 감소증 횡단성척수염	아나필락시스, 과민증	아나필락시스, 과민증	아나필락시스, 과민증	아나필락시스, 과민증	
안전성 서한항목 <sup>1)</sup>	길랭 바레증후군	길랭 바레 증후군	심근염/심낭염	심근염/심낭염	심근염/심낭염		
국외 안전성평가	길랭 바레증후군 <sup>2)</sup> 횡단성척수염 <sup>3)</sup>	길랭 바레증후군 <sup>2)</sup> 횡단성척수염 <sup>3)</sup> 피부소활관 <sup>4)</sup>				심근염/심낭염 <sup>5)</sup> 아나필락시스 <sup>6)</sup> 감각이상/감각자각 <sup>7)</sup>	

- 국내 식품의약품안전처의 안전성 서한( 아스트라제네카 길랭-바레증후군 7.27, 얀센 길랭-바레 증후군 7.27, mRNA 백신 심근염/심낭염 6.25)
- 유럽 EMA 약물감시위원회( PRAC)의 아스트라제네카백신과 길랭-바레증후군간 인과관계가 합리적인 가능성으로 간주됨에 따라 제품정보에 추가(9.8)
- 미국 FDA의 얀센백신 긴급사용승인정보 개정(7.13)(연관성은 미확인)
- 유럽 EMA 약물감시위원회( PRAC)에서 아스트라제네카 및 얀센 백신의 제품안내서에 횡단성척수염 추가 권고(22.1.14)
- 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.)
- 유럽 EMA 약물감시위원회( PRAC)에서 노바백스 제품설명서에 등록 권고('22.7.13.)
- 유럽 EMA 약물감시위원회( PRAC)에서 얀센 제품설명서에 등록 권고('22.3.17.)

**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)