

● **현재 접종 가능한 코로나19 백신은 무엇이 있나요?**

〈 백신 종류별 접종연령 및 간격 〉

구분	백신종류	접종횟수	접종간격
아스트라제네카 社	전달체 백신(바이러스 벡터)	2회	8~12주
화이자 社	핵산백신(mRNA)	2회	21일
모더나 社	핵산백신(mRNA)	2회	4주
얀센 社	전달체 백신(바이러스 벡터)	1회	-

* 전달체 백신(바이러스 벡터)은 코로나19 바이러스의 표면항원 유전자를 다른 바이러스 주형에 넣어 몸에 주입하고, 핵산백신(mRNA)은 코로나19 바이러스의 표면항원 유전자를 RNA 형태로 몸에 주입하여 체내에서 표면항원 단백질을 생성해 면역반응을 유도합니다. 두 백신 모두 생백신이 아니므로 백신이 코로나19 감염을 유발하지 않습니다.

▶ 백신 접종 후 예방효과 지속기간에 대한 자료가 현재까지 부족한 상황으로 허가된 접종횟수 외 추가접종은 권고하지 않습니다.

● **코로나19 예방접종 전 주의사항은 무엇인가요?**

▶ 건강 상태가 좋을 때 코로나19 백신을 접종받는 것이 중요합니다

▶ 접종 전 반드시 의사의 예진을 받아야 합니다.

▶ 다음과 같은 경우는 코로나19 예방접종을 받아서는 안됩니다.

■ 코로나19 백신 구성 성분에 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 접종 등에 대한 알레르기 병력이 있는 경우 예진표에 자세히 기록해 주세요!

▶ 임신부는 안전성 및 유효성에 대한 임상연구 결과가 나오기 전까지 **접종이 권고되지 않습니다**(백신별 국내 허가사항에 따라 변동 가능).

▶ 다음과 같은 경우는 예방접종을 연기합니다.

■ 코로나19 감염이 의심되는 경우 선별진료소 등을 통해 신속히 진단검사를 받으셔야하며, 결과가 나올 때까지 예방접종을 연기합니다.

■ 격리 중인 코로나19 환자 및 접촉자는 격리해제 될 때까지 예방접종을 연기합니다.

■ 발열(37.5℃ 이상) 등 급성병증이 있는 경우 증상이 없어질 때까지 예방접종을 연기합니다.

● **코로나19 예방접종 후 주의사항은 무엇인가요?**

▶ 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부를 관찰합니다.

▶ 예방접종 후 3시간 이상 주의 깊게 관찰합니다.

▶ 예방접종 후 7일 정도는 고강도 운동 및 활동, 음주를 삼가주세요.

▶ 접종부위는 청결히 유지합니다.

● **코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응은 무엇인가요?**

▶ 코로나19 예방접종 후 예상 가능한 국소반응으로 접종부위 통증이나 부기, 발적 등이 있으며,

전신반응으로 발열, 피로감, 두통, 근육통, 오한, 관절통, 메스꺼움 등이 나타날 수 있습니다.

- 접종 후 흔히 나타나는 반응으로 **대부분 2~3일 이내 증상이 사라집니다.**

하지만 경미한 이상반응이라도 48시간이상 증상이 지속되면 의사의 진료를 받아야합니다.

- ▶ 드물게 호흡곤란, 얼굴의 부기, 눈 또는 입술/입안의 부종, 몸 전체의 발진, 빠른 심장 박동, 현기증, 쇼크 등의 증상을 동반한 아나필락시스와 같은 **심각한 알레르기 반응**이 나타날 수 있으며, mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후 **매우 드물게 심근염/심낭염**이 발생할 수 있습니다.
→ 만일 이러한 증상이 나타나면 즉시 의사의 진료를 받아야 합니다.

● 코로나19 예방접종 후 이상반응이 나타나면 어떻게 하나요?

- ▶ **예방접종 후 다음과 같이 하면 도움이 됩니다.**

- 예방접종 후 **접종부위 부기, 통증**이 있는 경우 깨끗한 **마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질** 하세요.
- 예방접종 후 **미열**이 있는 경우 수분을 **충분히 섭취**하고 휴식을 취하세요.
- 예방접종 후 **발열**이나 **근육통** 등으로 불편함이 있는 경우 **해열진통제**를 복용하시면 도움이 됩니다.
* 예방접종 전에 아세트아미노펜 성분의 해열진통제를 준비하고, 예방접종 후 몸살 증상이 있으면 해열진통제를 복용하세요.

- ▶ **다음과 같은 경우에는 의사의 진료를 받으세요.**

- 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등 이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
- 접종부위의 통증, 부기, 발적나 발열 등이 2일이 지나도 호전되지 않거나 악화되는 경우
- 코로나19 예방접종 후 갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상 증상이 나타난 경우

- ▶ **다음과 같은 경우에는 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원하시기 바랍니다.**

- 예방접종 후 숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우
- 입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우
- 갑자기 의식이 없거나 쓰러진 경우

☎ 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.

● 예방접종피해 국가보상제도 안내

- ▶ **코로나19 예방접종으로 인하여 이상반응이 발생할 경우 '감염병의 예방 및 관리에 관한 법률'에 따라 예방접종 피해에 대한 국가보상제도를 운영하고 있습니다.**

- ▶ 이상반응 발생일로부터 5년 이내 신청 가능하며, 피해조사 및 예방접종피해보상 전문위원회의 심의를 통해 인과성이 인정되는 경우 보상을 받습니다.

- ▶ 예방접종으로 인해 피해를 입었다고 의심될 경우 주소지 관할 보건소에서 신청 가능합니다.

- * 2021년 코로나19 예방접종에 한하여 피해보상 본인부담금 신청기준이 완화되었습니다(30만원 이상 → 제한 없음).
- * 자세한 사항은 관할 보건소에 문의하시거나 코로나19 예방접종 누리집(<https://ncv.kdca.go.kr>)을 방문하시기 바랍니다.
- * 신속한 피해보상을 위해 질병관리청이 업무위탁한 공공기관이 피해보상 서류를 검토할 수 있습니다.

• 코로나19 예방접종을 받았더라도 마스크 착용, 거리두기, 개인위생수칙 등 코로나19 감염 예방수칙은 계속 준수해야 합니다.

[접종 전 준비]

1. 접종센터를 방문하기 전 준비물이 있나요?

- 학교 소속의 고3 학생(조기졸업 예정자 포함), 교원, 직원 모두 정해진 일정에 따라 지정된 예방접종센터에서 접종이 이루어질 예정이며, 접종 시 신분증*을 개인별로 지참해야 합니다.
- 재학생 중 미성년자의 경우에는 사전에 배부된 접종 시행 동의서와 예진표를 접종 전날 보호자와 함께 작성하여 접종 당일 지참해야 합니다.(학교에서 반드시 사전 안내 필요)

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

2. 미성년자의 접종 시행 동의서를 작성하는 보호자의 범위는 어디까지인가요?

- 관계 법령상 친권자, 후견인뿐만 아니라 아동을 보호·양육·교육하거나 그러한 의무가 있는 자 또는 업무·고용 등의 관계로 사실상 아동을 보호·감독하는 자까지 포함됩니다.

3. 학생이 코로나19 백신을 접종하기 전에 해열진통제를 복용해도 될까요?

- 예방 접종 전이나 이상반응이 없는 경우에는 예방 접종을 한 직후에 해열진통제를 복용하는 것을 권장하지는 않습니다.
특히, 백신 관련 이상반응을 예방하기 위해 **백신 접종 전** 해열진통제를 복용하는 것은 **권장하지 않으며**, 알레르기 반응을 예방하기 위해 코로나19 백신을 접종하기 전에 항히스타민제를 복용하는 것도 권장하지 않습니다.

[학생의 접종 후 관리]

4. 코로나19 예방 접종 후 학생에게 발생할 수 있는 일반적인 이상 반응은 무엇입니까? 학생이 성인과 다른 이상반응을 경험할 수 있습니까?

- 학생에게서 관찰되는 이상반응은 성인과 유사하며 2차 예방접종 후 더 많은 이상반응을 경험할 수 있습니다. 이러한 이상반응은 신체가 백신에 반응 할 때 발생할 수 있으며 일반적으로 수일 이내에 소실됩니다.

※ 예방접종 후 일반적인 이상반응 및 관리방법

이상반응	관리 방법
주사 부위의 통증, 발적, 부기	- 접종 부위는 깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질 - 체중에 따라 필요에 따라 해열제를 복용 - 발열이 있는 경우 발열이 호전될 때까지 집에서 자가 격리 휴식 일반적으로 일주일 정도면 저절로 나아짐
발열, 오한	
두통, 근육통, 관절통	
피곤함	
목이나 팔의 림프절 부종	

- 다음과 같은 경우 의사의 진료를 받으시기 바랍니다.
 - 접종부위 통증, 부기, 발적 등 일반 이상반응이 48시간(2일) 이상 지속되거나 악화되는 경우
 - 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
 - 기침, 콧물, 인후통, 숨가쁨, 미각 및 후각 상실과 같은 호흡기 증상 발생
- 심한 알레르기 반응이 발생하는 경우에는 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원하시기 바랍니다.
 - 예방접종 후 숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우
 - 입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우
 - 갑자기 의식이 없거나 쓰러진 경우

5. 코로나19 예방 접종 후 주의해야 할 증상은 무엇입니까? 언제 의사의 진료를 받아야 합니까?

- 다음과 같은 경우 학생을 데리고 의사를 만나십시오.
 - 이상반응이 지속되거나 악화
 - 발열이 48시간(2일) 이상 지속
 - 기침, 콧물, 인후통, 숨가쁨 또는 미각 및 후각 상실과 같은 호흡기 증상이 발생
- 심한 알레르기 반응이 발생하는 경우에는 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원하시기 바랍니다.
 - 예방접종 후 숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우
 - 입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우
 - 갑자기 의식이 없거나 쓰러진 경우

6. 예방접종 후 학생들이 격렬한 활동을 해도 될까요?

- mRNA 코로나19 백신 접종 후 관찰된 심근염 및 심낭염의 위험을 고려할 때, 예방 접종을 받은 사람, 특히 청소년과 젊은 남성은 1차 및 2차 예방 접종 후 **일주일 정도** 격렬한 신체 활동을 피할 것을 권장합니다. 피해야 할 격렬한 신체 활동의 예는 다음과 같습니다.
 - 수영, 사이클링, 달리기, 무거운 역기 들기, 운동경기 등
- 이 기간 동안 학생들은 가슴 통증, 숨가쁨 또는 비정상적인 심장 박동이 발생하면 즉시 치료를 받아야합니다.
- 국외 자료에 의하면, 백신 관련 심근염이 발생한 환자들은 대부분 경미한 증상을 보이며 회복되었지만, 심장에 영향을 미칠 수 있는 요인이나 격렬한 활동에 의해 상태가 악화 될 수 있습니다.
- * 심근염과 심낭염은 각각 심장 근육과 심장의 외벽에 영향을 미치는 염증 상태이며 환자는 종종 흉통, 숨가쁨 또는 비정상적인 심장 박동과 같은 증상이 나타남