

# ‘12~17세 소아 청소년’ 예방접종 Q&A

2021. 9. 28.

## < 목 차 >

① 접종대상자 및 보호자용	1
○ 대상자 기준	1
○ 접종 예약	3
○ 접종 전 준비	8
○ 접종 후 관리	9
② 학교용	12
③ 예방접종 일반	13

## 코로나19 예방접종 대응추진단

### ① 접종대상자 및 보호자용

※ 백신접종 시 학사 운영 및 출결·평가에 관한 사항은 학교에 문의하시기 바랍니다.

< 12~17세 소아 청소년 예약 및 접종일정 >

대상군	사전예약	1차 접종	장소
‘04.1.1.~‘05.12.31. (16~17세)	10.5(화)~10.29(금)	10.18(월)~11.13(토)	위탁의료기관
‘06.1.1.~‘09.12.31. (12~15세)	10.18(월)~11.12(금)	11.1(월)~11.27(토)	

\* 대상자는 출생연도를 기준으로 함(예시: 2010년 출생한 초 6학년은 대상 아님)

### [대상자 기준]

#### 1. ‘소아 청소년’ 접종대상자의 기준은 어떻게 되나요?

- 주민등록상 출생연도를 기준으로 2004년~2009년인 만 12세 이상의 소아 청소년들이 해당됩니다.

#### 2. 초등학교 6학년인데 조기입학하여 2010년생입니다. 친구들과 같이 접종 할 수 있나요?

- 주민등록 상 태어난 연도가 2004년 1월 1일~2009년 12월 31일에 출생한 만 12세 이상의 소아 청소년들이 대상으로 2010년생의 경우에는 학년과 상관없이 백신접종 대상에 해당되지 않습니다.

#### 3. 학교를 다니지 않아도(학교 밖 청소년) 접종이 가능한가요?

- 학교를 다니지 않는 학교 밖 청소년 중 2004년 ~2009년인 만 12세 이상의 소아 청소년 모두 해당됩니다.

#### 4. 소아 청소년 대상이지만 코로나19 예방접종을 거부해도 되나요?

- 코로나19 예방접종은 기본적으로 소아 청소년 본인 및 보호자의 동의하에 실시하며, 접종 거부에 대한 법적 제재를 비롯하여, 학교에서의 불이익은 없습니다.

#### 5. 접종 권고대상 고위험군 소아청소년이란 누구인가요?

- 당뇨나 비만을 포함한 내분비계 질환, 심혈관 질환, 만성 신장 질환, 만성 호흡기 질환, 신경계 질환, 면역저하자는 의료진과의 상담을 통한 예방접종이 권고됩니다.

#### 6. 접종시기가 학교 지필평가 기간과 중복될 경우, 백신 접종에 따른 결석 및 지필평가 미응시는 어떻게 처리되니까?

- 고3 접종부터 시행하고 있는 백신접종 후 출석 인정 및 결석 허용 등 조치가 동일하게 시행되며, 기본적으로 백신접종 시 학사 운영 및 출결·평가에 관한 사항은 학교에 문의하시기 바랍니다.

#### 7. 건강보험 미가입자도 위탁의료기관에서 예약할 수 있나요?

- 사전예약을 실시하는 '소아 청소년'은 건강보험 가입여부와 관계없이 위탁의료기관에서 접종이 가능합니다.

\* 건강보험 미가입자도 국가에서 위탁의료기관에 시행비 지급(국비 100%)

#### 8. 주민등록번호가 없는 아동인데 접종이 가능한가요?

##### 8-1. 외국인등록번호가 없는 외국인인데 접종이 가능한가요?

- 출생 후 미신고자, 시설아동번호가 없는 시설아동, 북한이탈주민, 외국인 등록번호가 없는 장기체류자(3개월 초과), 외국인등록 면제자 등은 보호자가 보건소에 방문(신분증 지참)하여 임시관리번호 발급 후 접종 대상자로 등록할 수 있습니다.

#### [접종 예약]

#### 9. 사전예약 기간은 어떻게 되나요?

- 2004년~2005년생인 경우에는 10월 5일(화) 20시부터 10월 29일(금) 18시까지, 2006년~2009년생인 경우에는 10월 18일(월) 20시부터 11월 12일(금) 18시까지 사전예약이 진행됩니다.

##### 【12~17세 소아청소년 사전예약 일정】

예약기간	예약대상
10월 5일 20시~10월 29일 18시	16-17세('04.~'05. 출생)
10월 18일 20시~11월 12일 18시	12-15세('06.~'09. 출생)

#### 10. 사전예약은 어떤 방법으로 할 수 있나요?

- 사전예약누리집(<https://ncvr.kdca.go.kr>)을 통해 간편인증 후 본인예약(대리 예약 가능)이 가능합니다.
- 누리집 이용이 어려운 경우 콜센터(1339, 지자체)를 통한 전화 예약(대리 예약 가능)도 가능합니다. 지자체 예약상담 전화번호는 코로나19 예방접종 누리집에서 확인할 수 있습니다.

##### ▶ 예방접종 대리예약 방법

- 질병관리청 누리집 → 코로나19 사전예약시스템 → 본인(대리인) 인증 → 대리인 예약구분 선택 → 대리예약자와 피접종자 정보(이름, 주민등록번호) 입력 후 대상자 확인 → 예약대상자, 예약대상 백신확인, 본인(대리인) 인증 휴대전화번호 입력 → 의료기관, 예약일시 선택 → 예약완료

※ 보호자 외의 대리예약의 경우 피접종자가 접종 전일 예약문자 등을 받지 못하므로 예약일시에 맞춰 의료기관에 방문할 수 있도록 예약 직후 반드시 예약정보를 별도 안내하여야 함

### 11. 사전예약 기간에는 접종을 받고 싶지 않아 일정 예약을 하지 않았는데, 접종 기간에 생각이 바뀐 경우 접종받을 수 있나요?

- SNS 당일신속 예약서비스로 잔여백신 예약이나 의료기관 예비명단 (의료기관에 개별 연락하여 접종예약 명단으로 올리는 방식)을 활용하여 접종 가능합니다.

\* 본인 명의의 휴대전화번호가 없는 경우 의료기관 예비명단 활용

- 사전예약 기간이 충분히 길고, 접종 기간 중 잔여백신으로도 접종 받으실 수 있으므로 보호자께서는 여유를 두고 평소 다니는 소아 청소년과 병원에서 예방접종에 관한 상담 후 접종 여부를 결정 하시기 바랍니다.

### 12. 백신 접종 일정에 접종이 불가능한데, 예약일 조정이 가능한가요? 가능하다면 그 기간은 언제까지인가요?

- 일정을 변경하기 위해서는 누리집과 콜센터를 통해 접종일 2일 전까지 예약이 가능한 일자를 확인하여 변경하시면 됩니다.
- 또한, 백신 배송을 위해 접종일 약 2주 전에는 예약이 마감되므로 접종 받고자 하는 날로부터 충분한 기간을 두고 재예약을 진행해 주시기 바랍니다.

※ 예약 변경 시 예약 시기별 예약가능 기간 내에서만 변경 가능(예시: 10.11일에는 10.25일 이후로만 변경 가능)

< 예약 시기별 예약가능 접종일(안) >

\* 변동 가능

예약 시기		접종일	10.18(월)~10.24(일)	10.25(월)~10.31(일)	11.1(월)~11.7(일)	11.8(월)~11.13(토)
'04-'05년생	10.5(화) 20:00 ~ 10.9(토) 24:00		○	○	○	○
	10.10(일) 00:00 ~ 10.14(목) 24:00			○	○	○
	10.15(금) 00:00 ~ 10.21(목) 24:00				○	○
	10.22(금) 00:00 ~ 10.29(금) 18:00					○

예약 시기		접종일	11.1(월)~11.7(일)	11.8(월)~11.14(일)	11.15(월)~11.21(일)	11.22(월)~11.27(토)
'06-'09년생	10.18(월) 20:00 ~ 10.21(목) 24:00		○	○	○	○
	10.22(금) 00:00 ~ 10.28(목) 24:00			○	○	○
	10.29(금) 00:00 ~ 11.4(목) 24:00				○	○
	11.5(금) 00:00 ~ 11.12(금) 18:00					○

- 접종일 전일에는 예약한 접종기관에 재예약이 가능한 날짜로 변경 요청 하시기 바랍니다.

### 13. 접종 당일 위탁의료기관을 방문했으나 예진 결과에 따라 접종하지 못했습니다. 이후 언제 접종 가능한가요?

- 예진 결과에 따라 접종이 연기된 대상자는 위탁의료기관에서 조정 가능한 일자, 시간대를 확인하여 예방접종 기간 내로 일정을 재예약 하시기 바랍니다.
- 근시일 내에 접종연기 사유가 해소되지 않는 경우 접종연기 사유가 해소된 이후 접종을 받으시기 바랍니다.

\* 코로나19 예방접종 등록시스템의 예진결과에 예방접종 연기 사유 기재 필요

### 14. 예약한 시간대가 지나서 방문해도 되나요?

- 당일 접종 예정 물량은 당일 소진하는 것이 원칙이므로, 접종대상자가 방문하는 않는 경우 SNS 당일신속 예약서비스로 잔여백신 예약자나 의료기관별 예비명단에 따라 접종이 이루어집니다.
- 잔여백신 예약자나 예비명단 대상자에게 접종이 이루어지는 경우, 물량 소진으로 당일 접종이 어려울 수 있으니 반드시 사전 연락 후 접종 가능여부를 확인하여 방문하시기 바랍니다.

### 15. 예약일이었는데 깜박하고 방문하지 못했습니다. 접종 가능한가요?

- 당일 접종 예정 물량은 당일 소진하는 것이 원칙이므로, 접종대상자가 방문하지 않는 경우 SNS 당일신속 예약서비스로 잔여백신 예약자나 의료기관별 예비명단에 따라 접종이 이루어집니다.
- 예약 변경 없이 당일 접종을 받지 않은 경우, 추가 접종기회 제공은 현재까지 계획하고 있지 않습니다.

### 16. 예약을 했는데 1차 접종 장소를 변경하고 싶습니다.

- 장소를 변경하기 위해서는 누리집과 콜센터를 통해 접종일 2일 전까지 예약이 가능한 기관을 확인하여 변경하시면 됩니다.
- 사전예약을 했더라도 잔여백신을 신청하여 원하는 의료기관에서 접종받으실 수 있으며, SNS 당일신속 예약 서비스로 잔여백신을 예약하는 경우 기존 사전예약 내역은 자동 취소됩니다.

### 17. 평일 일과시간 접종이 어려운 경우, 어떤 의료기관에서 접종받을 수 있는지 사전에 확인하는 방법이 있나요?

- 12~17세 연령층의 접종편의 향상을 위해 주말 및 야간 운영 위탁 의료기관\*에 대한 검색·조회 서비스를 제공합니다.  
\* (주말) 토요일 또는 일요일에 운영, (야간) 평일 18시 이후 운영
- 주말 또는 평일 야간에 접종을 희망하는 대상자는 사전예약 실시 전 코로나19 백신 및 예방접종 누리집(ncvr.kdca.go.kr), 또는 예방접종도우미(nip.kdca.go.kr)을 통해 주말 및 야간 운영 위탁의료기관을 확인하실 수 있습니다.

### 18. 1차 접종 이후 타 지역으로 이사(전학 등)을 가게 되었습니다. 변경된 지역의 위탁의료기관에서에서 접종받을 수 있나요?

- 1차 접종을 받은 기관에서 2차 접종이 어려워 접종기관 변경이 필요한 경우 콜센터 또는 보건소로 접종일 2일전까지 연락하여 접종기관을 변경하실 수 있습니다.
- 또한, 허가된 접종간격 범위 내에서 잔여백신을 신청하여 원하는 의료기관에서 2차 접종을 받으실 수 있습니다.
- 접종기관의 예약 현황에 따라 원하는 장소로 변경하는 것이 어려울 수도 있음을 유의하시기 바랍니다.

### 19. 1차 접종 21일 뒤에 병원 입원, 코로나19 자가격리 등으로 2차 접종을 받지 못하는 경우 어떻게 해야 하나요?

- 식품의약품안전처 허가사항을 준수하여 21일(3주) 간격으로 접종하되, 불가피하게 접종하지 못한 경우 3~6주 범위 내에서 위탁의료기관 예약 가능한 기간 중 최대한 빠른 시일 내에 신속하게 접종합니다.

### 20. 소아 청소년도 잔여백신을 접종할 수 있습니까?

- 공식적인 소아 청소년 접종시기인 10월 18일 이후부터 SNS 당일신속 예약서비스로 잔여백신을 예약하거나, 의료기관 예비명단(의료기관에 개별 연락하여 접종예약 명단으로 올리는 방식)을 활용하여 접종 가능합니다.  
\* 본인 소유의 휴대전화번호가 없는 경우 SNS 서비스 이용이 불가하므로, 의료기관 예비명단 활용

- 현재 12세 이상 접종으로 식품의약품안전처가 허가한 백신은 화이자 백신이므로, 잔여백신도 화이자 백신만 접종 가능합니다.

### 21. 12~17세인데 누리집을 통한 사전예약 시 “대상자가 아닙니다”라고 뜨면 어떻게 해야 하나요?

- 사전예약대상자가 아니라고 표시되는 경우 ① 해당 날짜의 예약대상자가 맞는지 확인하시기 바라며, ② 개명을 하거나 외국인에 해당하여 잘못된 인적사항으로 등록되어 있을 수 있습니다.
- 거주지 관할 보건소에 연락하셔서 올바른 인적정보로 대상자 등록 후 사전예약에 참여할 수 있습니다.

### 22. 백신의 2차 접종간격은 어떻게 되나요?

- 12~17세 소아·청소년에 대한 2차 접종간격은 3주를 기본으로 합니다. 1차 접종일 21일 뒤로 2차 접종 일정이 자동 예약되며, 불가피하게 변경이 필요한 경우에는 보건소를 통해 변경을 요청하시기 바랍니다.
- \* 예약하신 위탁의료기관 예약현황에 따라 접종간격(3~6주) 이내에서 조정 될 수 있음

## [접종 전 준비]

### 23. 위탁의료기관을 방문하기 전 준비물이 있나요?

- 정해진 일정에 따라 위탁의료기관에서 접종이 시행될 예정이며, 접종 시 신분증\*을 개인별로 지참해야 합니다.
- \* 기간 만료 전 여권, 유효기간 내 청소년증(청소년증 발급신청 확인서), 학교 생활기록부 개인 신상 페이지(학교장 확인 필요), 학생증, 재학증명서, 주민등록증, 유효기간 내 주민등록증 발급 확인서 등 사진이 부착되고 주민등록번호가 명시된 신분증

- 보호자 미동반 시 미성년자는 사전에 배부된 접종시행 동의서와 예진표를 접종 전에 보호자와 함께 작성하여 접종 당일 지참해야 합니다.

\* 접종시행 동의서와 예진표는 학교로 제출하지 않고, 의료기관에 제출

### 24. 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.
- \* 1회 접종시행 시 제출한 동의서로 2회 접종 동의를 갈음, 2차도 예진표 지참
- \*\* 아동양육시설 등 시설에 거주하는 경우는 소아청소년을 보호·감독하는 자가 보호자에 해당됨

### 25. 코로나19 백신을 접종하기 전에 해열진통제를 복용해도 될까요?

- 예방 접종 전이나 예방 접종을 한 직후에 이상반응이 없는 경우에는 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.

## [접종 후 관리]

### 26. 안전하게 백신접종을 받기 위해서는 어떻게 해야 하나요?

- 사전예약 기간이 충분히 길고, 접종 기간 중 잔여백신으로도 접종 받으실 수 있으므로 보호자께서는 여유를 두고 평소 다니는 소아청소년과 병원에서 예방접종에 관한 상담 후 접종 여부를 결정하시기 바랍니다.

- 건강상태가 좋은 날 백신접종을 받도록 하고, 접종 후에는 15~30분간 의료기관에 머물면서 이상반응을 관찰 한 후 귀가하고 충분한 휴식을 취하며, 2~3일간은 몸 상태를 주의 깊게 살펴 이상이 있을 경우 의사의 진료를 받으시기 바랍니다.

## 27. 코로나19 예방 접종 후 소아 청소년에게 발생할 수 있는 일반적인 이상반응은 무엇입니까? 소아 청소년이 성인과 다른 이상반응을 경험할 수도 있습니까?

- 12~15세를 대상으로 한 임상시험에서 가장 빈번하게 나타난 이상반응은 성인과 유사하였으며, 코로나19 예방접종 이상반응은 1차보다 2차 접종 후 더 많은 이상반응을 경험할 수 있습니다. 이러한 이상반응은 신체가 백신에 반응 할 때 발생할 수 있으며 일반적으로 수일 이내에 소실되며, 호전된 후 정상적인 일상활동이 가능합니다.

### ※ 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 해열제 복용 - 발열이 있는 경우 발열이 호전될 때까지 집에서 자가 격리
발열, 오한	
두통, 근육통, 관절통	
피곤함	휴식
목이나 팔의 림프절 부종	일반적으로 일주일 정도면 저절로 나아짐

- 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

## 28. 코로나19 예방접종 후 이상반응 모니터링은 어떻게 하나요?

- 위탁의료기관에서 접종받은 소아·청소년에게 ① 예방접종 3일 후 이상반응 발생여부 확인문자를 발송합니다. ② 문자를 받은 후 이상반응 증상이 있는 경우는 의료기관의 진료 후 의사가 신고를 하거나, 보호자가 예방접종도우미 누리집(<http://nip.kdca.go.kr>) 또는 관할 보건소에 보고할 수 있습니다.

## 29. 예방접종 후 소아·청소년들이 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 소아 청소년들은 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

## ② 학교용

### 1. 코로나19 예방접종 후 학교에서는 접종받은 학생을 어떻게 관리해야 하나요?

- 학교에서는 교내활동 중 이상여부를 살피고 필요시 즉시 의료기관 방문 등 조치를 합니다.
- 아울러, 담임교사는 보호자 관찰이 불가능한 학생에 대해서는 1일 1회 (3일간) 유선 연락 등을 통해 건강이상 여부를 확인하고, 위급상황 시 119신고 등 의료기관으로 연계될 수 있도록 조치합니다.

### 2. 코로나19 예방접종 후 학교에서 주의해야 할 사항이 있나요?

- mRNA 코로나19 백신 접종 후 관찰된 심근염 및 심낭염의 위험을 고려할 때, 예방 접종을 받은 소아·청소년은 1차 및 2차 예방 접종 후 **일주일 정도** 사이클링, 달리기, 운동경기 등의 격렬한 신체 활동을 피할 것을 권장합니다.
- 이 기간 동안 소아·청소년들은 가슴 통증, 숨가쁨 또는 비정상적인 심장 박동이 발생하면 즉시 치료를 받아야 하므로, 학교에서 증상 발생 시 119 신고 등 의료기관으로 연계될 수 있도록 조치합니다.

### 3. 휴대전화 또는 인터넷 사용이 어려운 경우 어떻게 예약하나요?

- 보호자 대리예약이 어려운 경우, 콜센터(1339, 지자체)를 통한 예약(대리 예약 가능)도 가능하며, 콜센터의 제한된 회선 관계상 연결이 어려운 경우 학교를 통해 대리예약이 가능합니다.

\* 대리예약 방법은 3페이지 10번 질문의 답변 참조

## ③ 예방접종 일반

### 1. 심근염/심낭염을 앓았습니다. 화이자(또는 모더나) 백신으로 접종 가능한가요?

- 네, 코로나19 백신 접종과 연관성이 없는 심근염/심낭염을 기존에 앓았더라도 회복이 되었다면 mRNA(화이자 또는 모더나) 백신으로 접종 가능합니다.
- 심근염/심낭염의 회복은 ① 완전히 증상이 소실되고, ② 심장회복의 근거에 대한 검사가 정상인 경우로서, 심근염/심낭염 치료를 담당했던 의사와 상의 후 mRNA(화이자 또는 모더나) 백신으로 접종 가능합니다.

### 2. mRNA 백신 1차 접종 후 심근염/심낭염 의심증상이 있었습니다. 2차 접종을 일정대로 받아야 하나요?

- 첫 번째 mRNA 코로나19 백신(화이자 또는 모더나) 접종 후 심근염·심낭염이 확인된 경우, 안전성에 대한 근거가 마련될 때까지 코로나 19 백신접종을 연기하도록 합니다.

### 3. 12-17세 소아청소년인데, 해외 사례를 참고하여 1회 접종만 받아도 되나요?

- 현재까지 우리나라 소아청소년의 코로나19의 질병부담은 높지 않으나, 델타변이 유행상황에서 성인 예방접종률이 높아짐에 따라 소아·청소년의 질병부담 증가가 우려되고 있습니다.
- 이에, 예방접종전문위원회 심의('21.9.16.) 결과에 따라 소아·청소년은 2회 백신 접종하는 것으로 결정되었습니다.

\* 미국, 독일, WHO 등에서도 소아·청소년의 2회 접종을 권고하고 있음

#### 4. 기저질환/만성질환 있는 사람은 접종을 미뤄야 하나요?

접종을 미룬다면, 언제 접종을 맞아야 하나요?

- 기저질환과 만성질환이 있는 사람은 접종을 미룰 필요가 없으나 접종 당일 발열(37.5℃ 이상)이 있거나 평소와 다른 급성 병증을 앓고 있거나 전신상태가 매우 불량한 경우에는 회복될 때까지 접종을 미루어야 합니다.

#### 5. 혈액 응고장애를 앓고 있거나, 항응고제를 복용중인 경우 코로나19 예방접종이 가능한가요?

- 네, 출혈성 질환을 가지고 있는 환자도 코로나19 예방접종이 가능합니다. 환자가 응고장애 약물을 복용하거나 치료를 받는 경우(예: 혈우병) 약물 투여 또는 치료 직후에 접종하도록 합니다.
- 항응고제 복용자의 경우 치료상태가 안정적일 때 코로나19 예방접종이 가능하며, 와파린 복용자의 경우 최근 INR(International normalized ratio)이 치료범위의 상한선 미만일 경우에 접종합니다.
- 혈액 응고장애를 앓고 있거나 항응고제를 복용 중인 대상자의 경우 접종 시 작은 주사바늘(23G 이상)을 사용하고, 접종부위를 문지르지 말며 최소 2분간 압박하여야 합니다.

#### 6. 코로나19 백신과 다른 백신의 동시 접종이 가능한가요?

- 현재 코로나19 예방접종은 독감 백신을 포함한 다른 백신과 접종간격에 제한을 두고 있지 않습니다.
- 다만, 동시에 접종을 하게 될 경우 국소 반응을 일으킬 수 있어 각각 다른 부위에 접종을 해야 하며, 반응원성(reactogenicity)이 강하게 나타날 수도 있으므로 의사와 상의하여 접종하시기 바랍니다.

#### 7. 코로나19에 감염되었습니다. 코로나19 예방접종이 필요한가요?

- 네, 코로나19 감염력이 확인된 경우에도 본인의 접종순서가 되면 예방접종 권고사항에 맞춰 2차까지(1회접종 백신은 1회) 예방접종을 완료하는 것을 권고합니다.
- 예방접종 여부 결정을 위한 코로나19 바이러스 검사 및 혈청 검사는 권고하지 않습니다.
- 코로나19 감염과 예방접종 간의 최소 간격에 대한 근거는 없습니다. 접종 대상이 되면 접종을 시행하도록 권고합니다.
  - 감염 후 6개월 이내 유증상 재감염 사례는 흔치 않은 것으로 알려져 있으나, 면역탈출 등이 확인된 변이바이러스 유행 상황에서 유증상 재감염 사례가 보고되고 있어 감염 후 6개월 이내 접종 권고
- 예방접종 당시 코로나19 감염이 확인된 경우, 증상이 회복되고 격리 해제된 이후 접종을 진행합니다. 이는 1차 접종 후 코로나19에 확진된 경우에도 동일하게 적용됩니다.
- 다만, 코로나19 감염 후 단일클론항체 치료나 혈장치료를 받은 대상자는 예방접종으로 인한 면역반응과 항체치료의 간섭효과를 피하기 위해 최소 90일 이후 접종을 시행합니다.

#### 8. 만성질환자입니다. 코로나19 예방접종이 가능한가요?

- 네, 임상시험 결과 만성질환이 없는 대상자와 비교 시 비슷한 면역 반응이 나타났고 백신 효과가 있는 것으로 확인되어 코로나19 예방접종에 금기사항이 없다면 예방접종이 가능합니다.



## 9. 면역저하자입니다. 코로나19 예방접종이 가능한가요?

- 네, 가능합니다.
- 화이자 백신은 생백신이 아니므로 안전하게 접종할 수 있습니다. 접종 대상자일 경우 코로나19 예방접종을 권고하며, HIV 감염자의 경우에도 예방접종 금기사항이 없으면 코로나19 예방접종을 권고합니다.
- 이상적으로는 면역억제치료 시작 2주 전까지 코로나19 백신 접종이 완료되는 것이 좋으나, 만약 가능하지 않은 경우 면역억제치료를 받은 대상자도 코로나19 예방접종이 가능합니다. 코로나19 예방접종 완료를 위해 면역억제치료의 연기 여부는 담당의사와 상의하여 결정합니다.  
\* 면역저하자의 경우 코로나19 백신의 효과가 충분히 나타나지 않을 수 있음

## 10. 알레르기가 있는 경우에도 백신접종이 가능한가요?

- 모든 알레르기 반응이 예방접종과 관련이 있는 것은 아니며, 백신이나 주사행위, 백신의 구성성분과 관련이 없는 알레르기 반응은 예방접종의 금기사항이 아니므로 다음 성분에 중증 알레르기 반응 발생 이력이 없는 경우 접종 가능합니다.

### ▶ 화이자, 모더나: 폴리에틸렌 글리콜(polyethylene glycol, PEG)

- 폴리에틸렌 글리콜(polyethylene glycol, PEG)은 약물, 대장 내시경용 장 준비제(장 세척제), 기침 시럽, 화장품, 피부 및 수술 중 사용되는 의료 제품, 치약, 렌즈 및 콘택트렌즈 솔루션 등의 제품에서 발견됩니다.

### ▶ 모더나: 트리스(히드록시메틸) 아미노메탄

- 트리스(히드록시메틸) 아미노메탄은 완충액 시약의 일종으로 일부 조영제(MRI) 및 항암제, 혈액응고인자 VII 주사제 포함되어 있습니다.

## 11. 예방접종을 완료한 경우 증명서는 어떻게 발급 받을 수 있나요?

- 국가예방접종사업과 마찬가지로, 접종 후 증명서의 발급은 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>) 또는 정부24(<https://www.gov.kr>)를 통해 온라인으로 발급 받을 수 있습니다.

## 12. 코로나19 예방접종 후 이상반응 발생 여부 관찰을 얼마나 해야 하나요?

- 예방접종 후 접종받은 기관에서 15~30분간 머무르며 즉각적으로 나타날 수 있는 이상반응 여부를 충분히 관찰하고, 귀가 후 평소와 다른 신체증상이 나타날 경우 의사의 진료를 받도록 권장하고 있습니다.

## 13. 접종 후 관리는 어떻게 해야 하나요?

- 예방접종 후 접종받은 기관에서 15~30분간 머무르며 즉각적으로 나타날 수 있는 이상반응 여부를 충분히 관찰하고, 최소 3일간은 특별한 관심을 가지고 관찰하며 고열이 있거나 평소와 다른 신체증상이 나타나면 바로 의사의 진료를 받도록 합니다.
- 접종부위는 청결히 유지하고, 예방접종 후 혼자 있지 말고 다른 사람과 함께 있어 증상 발생 시 도움을 받을 수 있도록 합니다.

- ▶ 이상반응이 의심되는 경우 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>)을 통해 피접종자나 보호자가 이상반응을 체크하고 대응 방법을 안내받을 수 있습니다.

- ▶ 그러나 고열이나 심한 알레르기 반응(호흡곤란, 입술·입안의 부종, 두드러기 등) 같은 증상이 나타나면 즉시 접종기관 또는 가까운 의료기관을 방문해서 진료를 받아야 합니다.

#### 14. 코로나19 예방접종 후 이상반응이 나타나면 어떻게 해야 하나요?

- 백신 접종 후 접종부위 통증, 피로감, 두통, 근육통, 발열 등 경미한 이상반응이 일시적으로 발생할 수 있습니다. 이러한 증상이 나타날 경우 바로 해열진통제(아세트아미노펜)를 복용하시기 바랍니다.
- 대부분 해열·진통제 복용으로 증상이 호전되나, 3일 이상 발열이나 근육통이 지속된다면, 가까운 의료기관을 방문하시기 바랍니다.
- 다만, 호흡곤란, 의식소실, 안면부종 등을 동반한 심각한 알레르기 반응(아나필락시스 등)이 나타나면 즉시 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원하시기 바랍니다.

※ 이상반응이 의심되는 경우 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>)을 통해 접종 대상자나 보호자가 이상반응을 체크하고 대응방법을 안내받을 수 있음

#### 15. 아세트아미노펜 부작용이 있습니다. 코로나19 예방접종 후 발열이 있는 경우 다른 해열진통제를 먹어도 되나요?

- 다른 해열진통제로 복용 가능합니다.
- 코로나19 예방접종 후 부작용 완화를 위해 파라세타몰(Paracetamol) 또는 아세트아미노펜(acetaminophen) 계열의 진통제 또는 해열제를 사용할 수 있습니다.
- 비스테로이드성 항염증제 같은 소염제가 면역반응을 일으키는 정도를 낮출 수 있다는 이론적인 가능성이 있으나, 아직 진통소염제 효과에 대한 연구 및 근거가 부족한 상황으로 진통제가 필요한 경우라면 소염 작용을 하지 않는 아세트아미노펜 등의 진통제를 복용하는 것으로 안내하고 있지만, 제한을 두고 있지는 않습니다.

#### 16. 최근에 코로나19 확진받고 혈장치료를 받았습니다. 어떻게 해야 하나요?

- 코로나19 감염 후 단일클론항체 치료나 혈장치료를 받은 대상자는 코로나19 예방접종의 안전성과 효능에 대한 근거는 없기 때문에 코로나19 예방접종으로 인한 면역반응과 항체치료의 간섭효과를 피하기 위해 최소 90일 이후 예방접종하도록 권고합니다.
- 동 대상자의 경우 건강상태가 회복이 되었다면 위탁의료기관에 내원하여 접종하도록 합니다.
- ※ 코로나19 확진자라 하더라도 항체 치료를 받지 않고 완치된 경우, 증상이 사라진 이후 접종 가능

#### 17. 이전에 필러를 시술한 적이 있습니다. 코로나19 백신접종을 해도 되나요?

- 필러 시술이 코로나19 백신의 금기대상은 아니므로 접종 가능합니다.
- 다만, 필러시술자에서 mRNA 백신(화이자 또는 모더나) 접종 후 얼굴 부종이 발생 할 수 있으며, mRNA 백신접종 후 얼굴 부종이 발생한 경우 의사의 진료를 받으시기 바랍니다.

#### 18. 코로나19 밀접접촉자로 분류되어 자가격리 중인데, 언제 접종받을 수 있나요?

##### 18-1. 코로나19 능동(또는 수동) 감시자로 분류되었는데, 접종받아도 되나요?

- 자가격리 대상이 아닌 경우에는 접종이 가능하며, 자가격리 대상자는 격리 해제 이후 접종받으실 수 있습니다.

#### 19. 임신 중일 때 코로나19 예방접종을 맞을 수 있나요?

- 예, 임신 중인 경우에도 코로나19 예방접종을 할 수 있습니다.
- 임신부 본인의 희망에 따라 접종여부가 결정되며, 임신한 여성의 경우는 임신부 건강상태와 사전에 입력한 임신부 정보(임신 주수, 출산 예정일, 기저질환 등)을 면밀히 검토 한 후 접종을 시행합니다.
- 접종을 희망하는 12~17세 임신부의 경우, 12~17세 소아 청소년 예방접종 일정에 따라 사전예약 후 접종을 받으실 수 있습니다.
- \* 임신 중인 12~17세는 예진표 작성 시 임신 여부, 임신 주수 등 별도 정보 기입
- \*\* 접종 후에도 출산일을 포함, 일정기간동안 이상반응 여부를 지속 모니터링 실시 예정임