

소아(5세~11세) 코로나19 예방접종 자주묻는질문(FAQ)

2022. 3. 18.

< 목 차 >

1. 코로나19 예방접종(소아) 자주묻는 질문

① 접종 필요성	2
② 접종 효과성	4
③ 접종 안전성	5
④ 이상반응	6
⑤ 잘못된 정보	10
⑥ 접종방법	11

2. 대상별 자주묻는 질문

① 접종대상자 및 보호자	15
② 예방접종 일반	26

코로나19 예방접종 대응추진단

1. (접종 필요성) 소아 접종대상자의 기준은 어떻게 되나요?

- 주민등록상 출생년도를 기준으로, 2010~2017년생의 경우 소아용 화이자백신 접종자에 해당됩니다.

* 2010년생(11세)은 출생년도 기준 생일 미도과자, 2017년생(만5세) 생일 도과자

2. (접종 필요성) 5~11세 연령층은 성인에 비하여 위중증률이 낮는데 꼭 접종해야 하나요?

◇ 소아의 경우 성인에 비해 위중증률은 낮으나, 접종에 따른 감염예방 및 위중증 예방 효과 등이 확인되고 있습니다.

- 소아는 코로나19 감염시 성인에 비해 무증상 또는 경증 비율이 높지만 기저질환을 가진 소아는 중증 코로나 19 위험이 상대적으로 높습니다.
- 고위험군인 소아의 중증 및 사망 예방을 위해 예방접종을 적극 권고합니다.
- 그 외 일반 소아의 경우도 소아용 백신의 과학적 방법으로 유효성과 안전성이 검증되었으니 자율적으로 접종을 하시기를 권고드립니다.

3. (접종 필요성) 소아에서 코로나19에 감염될 위험은 어느 정도인가요?

◇ 소아의 경우 무증상 감염이 많아 조기 발견이 어려운 상황에서, 확진자 발생은 지속적으로 증가하고 있습니다.

- 단계적 일상회복 전환 이후 지역사회 감염 위험이 증가하여 소아 확진자 발생이 지속적으로 증가하고 있습니다.

[소아청소년 누적 발생현황(확진, 위중증 및 사망)] (3.12일 0시 기준)

연령층	인구수	확진자수	위중증		사망		발생률 (인구10만명당)
			위중증 환자	중증화율	사망자	치명률	
5-11세	3,180,414명	704,853명	20명	0.005%	4명	0.001%	22,162명
12-17세	2,773,061명	486,007명	26명	0.012%	2명	0.001%	17,526명
참고치 (18-59세)	31,167,083명	3,815,455명	4,013명	0.233%	675명	0.033%	12,241명

* 산출기간: '20.1.20~'22.3.12. (22.3.12. 0시 기준), 중증화율 및 치명률 산출기간: '20.1.20~22.2.26

※ 기간별 중증화율은 해당 기간에 확진된 환자의 경과를 지속 관찰하여 위중증 및 사망 여부를 분석한 것으로, 변동성 고려하여 2주전까지 산출, 추후 변동 가능

[중증화율 : (위중증 환자 수 및 사망자 수)/확진자 수*100, 치명률: 사망자 수/확진자 수*100]

- 현재 백신접종을 하지 않은 소아에서 확진자 수가 증가하고 있으며, 특히 소아에서는 무증상감염이 많아 조기 발견이 어려워 가정 및 또래 집단 등에서 감염이 상당히 전파된 이후에 발견되고 있습니다.
- 오미크론 변이 등 위험요인이 존재하여, 백신을 접종하지 않은 소아는 누구나 감염 위험에 노출될 수 있는 상황입니다.

4. (접종 필요성) 소아에서 코로나19에 감염되면 어떤 위험이 있나요?

◇ 소아(5~11세)가 코로나19에 감염되면 중증 전신성 염증반응인 다기관염증 증후군(MIS-C)과 같은 합병증 위험이 존재하며, 학습손실, 정신건강에 부정적인 영향을 받을 수 있습니다.

- 건강한 소아에서도, 다기관염증증후군*과 같은 합병증 위험이 존재하며, 그 밖에도 격리와 등교중지에 따른 학습손실, 정신건강에 부정적인 영향을 받을 수 있습니다.

* 코로나19 감염 수주 후에 발열, 발진, 다발성 장기(심장, 신장, 폐, 혈액, 위장관, 피부, 신경계) 기능 손상 등이 나타나 입원을 필요로 하는 중증 전신성 염증반응

※ 다기관염증증후군은 총 10명 발생, 모두 회복 후 퇴원(~22.2.28.)

5. (접종 효과성) 예방접종을 받으면 코로나19로부터 확실히 보호받을 수 있나요?

- 백신 제조사가 식약처에 제출한 미국 등 4개 국가의 임상시험에서, 소아용 백신을 접종한 5~11세와 성인용 백신을 접종한 16~25세의 면역반응은 유사하게 나타났습니다(2차접종 1개월 경과). 또한 감염예방 효과는 90.7%로 확인(2차접종 7일 경과) 되었습니다.
- 미국의 연구에서, 오미크론 변이 유행 기간 동안 5~11세의 및 긴급치료 예방효과가 2차 접종(14~67일)을 완료하면 51%이며, 델타 및 오미크론 변이 유행 기간 동안 5~11세의 입원 예방효과는 2차 접종(14~67일)을 완료하면 74%로 확인되었습니다[질병 발병·사망률 주간 보고서 자료('22.3.1.)]
- 코로나19 예방접종은 코로나19 감염으로부터 소아 및 청소년을 보호하며, 코로나19에 감염되더라도 중증으로 진행되는 것을 예방합니다.

6. (접종 안전성) 다른 나라에서도 소아의 예방접종을 권고하나요?

◇ 대부분의 나라에서 소아(5~11세) 대상 예방접종을 시행하고 있습니다.

○ 소아의 질병부담이 증가하는 방역상황을 고려 미국, 영국, 독일, 프랑스, 캐나다 등 다수 국가(62개국)에서 소아접종 시행 및 검토 중

국가	백신 허가	권고사항	접종간격
미국	승인	모든 5-11세 접종 권장	3주
프랑스	승인	모든 5-11세 접종 권장	3주
일본	승인	모든 5-11세 접종 권장	3주
싱가포르	승인	모든 5-11세 접종 권장	3주
독일	승인	고위험군 5-11세 접종 권장 *기저질환 없는 경우, 개별 희망에 따라 의사 상담 후 접종 가능 <자문위원회 권고> 기저질환이 있는 5-11세 접종 권장, 기저질환 이 없더라도 원할 경우 접종 가능	3-6주
호주	승인	모든 5-11세 접종 권장	3-8주
영국	승인	고위험군 5-11세 접종 권장 <자문위원회 권고> 고위험군 및 면역저하자 측근에 사는 5-11세 접종 권장	8주
캐나다	승인	모든 5-11세 접종 권장	8주

7. (이상반응) 접종 후 이상반응은 소아에게서 더 심각하지 않을까요?

◇ 소아용 화이자 백신접종과 관련된 연구에서 5-11세 소아에서 백신접종과 관련된 이상반응은 보고되지 않았습니다.

- 소아(5세-11세)들에게 접종하는 **화이자 백신**의 안전성 관련 연구에서 백신 접종과 관련된 이상반응은 보고되지 않았습니다.

※ Evaluation of the BNT162b2 Covid-19 Vaccine in Children 5 to 11 Years of Age. N Engl J Med. 2022;386(1):35-46.

- 또한 5-11세 접종을 먼저 시행하고 있는 해외에서 5-11세 코로나19 예방접종 이후 이상반응은 구토, 발열, 두통 등 일반 이상반응이었으며, 증상은 대체로 수일 내 소실되었습니다.

* 이상반응 보고율 : 미국 0.05%, 호주 0.06~0.07%

※ (미국)예방접종전문위원회(ACIP)의 결과발표('22.1.5일 발표)

(호주)연방의료제품청(TGA)의 보고('22.3.3.일 발표)

8. (이상반응) mRNA 백신 접종 이후 심근염이 발생할 수 있다고 발표하였는데, 5~11세의 경우도 심근염 발생 위험이 높은 편인가요?

◇ 해외 주요 국가에서 5-11세 코로나19 예방접종 이후 심근염 발생 위험이 다른 연령대에 비해 높다는 보고는 현재까지 확인되지 않았습니다.

- 이스라엘, 미국, 호주 등 심근염 발생이 다른 연령대에 비해 높다는 보고는 확인되지 않았습니다.

* 이스라엘 0건(54만건 접종), 미국(백만건당 남 4.3건, 여2.0건), 호주(심근염0건, 심낭염 2건)

9. (이상반응) 예방접종 후 이상반응에 대해 어떻게 대처해야 하나요?

- **접종받는 사람은** 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부를 관찰하고, 귀가 후에도 적어도 3시간 이상 주의 깊게 관찰해야 하여야 합니다.
- **접종 후** 최소 3일간은 특별한 관심을 가지고 관찰하고, 일주일 정도는 달리기 등과 같은 고강도의 운동 및 활동을 자제하며, 고열이 있거나 평소와 다른 신체 증상이 나타나면 의사 진료를 받도록 해야 합니다.
- **보호자 및 학부모분들은** 접종받은 자녀에 대해 최소 3일간 주의 깊게 살펴 가슴 통증, 숨가쁨 또는 비정상적인 심장 박동을 비롯한 이상이 있는 경우 의사의 진료를 받도록 해주시고, 특히, 중증 알레르기 반응(아나필락시스)이 나타나면 즉시 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원하여야 합니다.

【심근염 및 심낭염 의심증상】

- ◆ 예방접종 후 아래와 같은 증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
 - ① 가슴 통증, 압박감, 불편감
 - ② 호흡곤란 또는 숨가쁨, 호흡시 통증
 - ③ 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림
 - ④ 실신

10. (이상반응) 이상반응에 대한 보상 및 지원 확대를 위해 정부는 어떤 노력을 하고 있나요?

- 피해보상 신청은 이상반응 신고와 별도로 구비서류를 갖춰 관할 보건소에 제출하여야 하며, 구비 서류의 종류 및 서식은 코로나19 예방접종누리집(www.코로나19예방접종.kr)에서 확인 가능합니다.
- 예방접종 피해보상 신청을 하시면 지방자치단체의 기초피해조사, 예방접종 피해조사반의 정밀피해조사, 예방접종피해보상 전문위원회의 인과성 심의를 거쳐 보상 여부가 결정됩니다.
- 인과성 근거 불충분(심의 기준④-1)으로 보상에서 제외된 경우에도 인과성 불충분 지원 사업에 따라 의료비(1인당 3천만원 상한) 또는 사망자 위로금(1인당 5천만원)을 지원하고 있습니다.
- 대상자 또는 보호자는 지원신청 구비서류를 갖춰 주소지 관할 보건소에서 의료비 및 사망자 위로금 지원을 신청할 수 있으며, 서류 및 지원 금액 검토 등을 거쳐 지원받을 수 있습니다.

<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)	인과성 불충분 환자 의료비 및 사망위로금 지원
	② 백신보다는 다른 이유에 의한 가능성이 더 높은 경우(④-2)	교육부 지원
⑤ 명확히 인과성이 없는 경우	① 백신을 접종한 확실한 증거가 없는 경우나	보상 및 의료비 지원 제외
	② 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 없는 경우	
	③ 또는 다른 명백한 원인이 밝혀진 경우	

11. (이상반응) 백신접종 후 중증 이상반응이 있어 국가보상을 신청하였으나 인과성 부족으로 피해보상을 받지 못했습니다. 질병청의 국가보상 제도 외 피해보상을 받을 수 있는 제도가 있는지요?

- 교육부는 「학생 백신접종 이상반응 건강회복 지원 사업」을 시행하고 있으며 지원대상은 다음과 같습니다.
 - (사업기간) '22.2. ~ 23.5월(코로나19 확산 및 의료비 지원 신청 상황 등 고려 연장 가능)
 - (지원대상) 접종 당시 만 18세 이하 청소년(만5~11세 소아 포함)
 - (지원요건) 접종 이후 90일 내 발생한 중증 이상반응* 등으로 인해 국가보상을 신청했으나, 인과성이 인정되기 어려워 보상을 받지 못한 경우**
 - * 증상의 유형과 관계없이 국가보상 신청액수가 본인부담금 기준 30만원 이상인 경우 지원
 - ** 백신보다 다른 이유에 의한 가능성이 더 높은 경우로서 예방접종 피해보상 심의기준(4-②) 유형에 해당
 - (지원금액) 개인별 총액 5백만원 한도 내 의료비 등 지급
 - ※ 단, 교육 급여 대상자(중위소득 50% 이하)는 의료비 최대 1천만 원 한도 내 지원

12. (잘못된 정보) 백신과 연관된 이상반응으로 코로나19 예방접종 후 탈모증상이 생길 수 있나요?

- 미국질병통제센터(CDC), 유럽의약품청(EMA) 및 세계보건기구(WHO)와 같은 보건기관에서 코로나19 예방접종의 이상반응으로서 탈모가 제시된 사항은 없었습니다.
- 미국질병통제센터(CDC)에서는 원형탈모증을 가지고 있는 자가면역 질환자의 경우에도 코로나19 예방접종을 권고하고 있습니다.
- 다만 미국피부학회 등에서 코로나19 감염의 후유증으로 탈모가 있을 수 있음을 제시하고 있으며, 이는 발열 또는 질병에 의한 일시적 탈모(휴지기 탈모)로서 6~9개월 내 기존의 모발상태로 돌아갈 수 있음을 안내하고 있습니다.

13. (잘못된 정보) 코로나19 예방접종을 받으면 백혈병에 걸릴 수 있나요?

- 코로나19 예방접종 후 백혈병이 발생한다고 오해할 수 있습니다. 그러나 코로나 백신 이후 발생했다고 주로 보고되는 급성골수성백혈병의 원인은 일부 유전적 소인과 발암물질, 항암제가 있는데 원인과 발생기간에 대해 잘 알려진 항암제의 경우에도 노출 수년 이후에 급성골수성 백혈병이 발생하는 것으로 보고되고 있습니다.
- 따라서 코로나19 예방접종 수일 혹은 수개월 후에 백혈병이 발생한다는 것은 이론적으로 맞지 않다고 볼 수 있습니다.
- 또한 해외에서도 코로나19 예방접종으로 인해 백혈병이 발생한다는 보고는 확인되지 않았으니, 두려워하지 않아도 됩니다.

14. (접종방법) 보호자가 원하는 일정에 접종을 받을 수 있나요?

- 의료기관 예비명단을 통한 당일접종은 3월 31일부터 가능합니다.
※ 본인인증 수단이 없더라도 누리집, 콜센터를 통해 보호자가 대리예약은 가능하나 접종시 반드시 보호자 동반하여 접종기관 방문하여 접종
- 사전예약누리집(ncvr.kdca.go.kr)을 통한 사전예약은 3월 24일부터 가능하며, 사전예약을 통한 백신 접종은 3월 31일부터 접종 기간입니다.

15. (접종방법) 소아접종시에는 보호자 동반이 필수인가요?

- 5~11세 소아의 안전한 예방접종 시행을 위해 반드시 보호자(법정대리인)*가 동반하여 예방접종을 실시해야 합니다.
* (정의) 친권자, 후견인, 아동을 보호·양육·교육하거나 그러한 의무가 있는 자 또는 업무 고용 등의 관계로 사실상 아동을 보호·감독하는 자
** (역할) 코로나19 예방접종 예진표 작성, 안전한 접종을 위해 접종 전 담당의사와 상담 후 접종

16. (접종방법) 예방접종 후 운동의 강도는 어떻게 해야 할까요?

- 격렬한 운동을 하면 심장에 무리를 줄 수 있어서 자제해야 합니다.
- 적어도 일주일간은 달리기 등 고강도의 운동 또는 활동을 피하는 것이 좋습니다.

17. (접종방법) 소아가 안전하게 백신접종을 받기 위해서는 어떻게 해야 하나요?

- 예방접종 사전예약 누리집을 통한 사전예약, 당일접종 모두 보호자를 동반하여 접종기관 방문 후 예방접종에 관한 상담을 진행하시고 접종 여부를 결정하시기 바랍니다.
※ 본인인증 수단이 없더라도 누리집, 콜센터를 통해 보호자가 대리예약 가능
- 건강 상태가 좋은 날 백신접종을 받도록 하고, 접종 후에는 15~30분간 의료기관에 머물면서 이상반응을 관찰한 후 귀가 후에도 적어도 3시간 이상 주의 깊게 관찰해야 합니다.
 - 충분한 휴식을 취하고, 최소 3일간 몸 상태를 주의 깊게 살펴 이상이 있을 경우 의사의 진료를 받으시기 바랍니다.

18. (접종방법) 백신 맞으면 출석 인정은 언제까지 되나요?

□ 초등학교

- 접종일 및 이상반응 발생 시 접종 후 1~2일 출석인정(진단서 미첨부 가능), 3일 이상 지속 시 진단서(소견서) 등 확인 후 질병 결석 처리합니다.

※ 접종 후 1~3일은 휴업일, 휴일을 포함하여 산정함

- 등교·원격수업 모두 적용되며 이상반응 학생이 학급단위 이상의 원격수업을 기간 내에 수강하는 경우는 출석 처리합니다.

« 코로나19 백신접종에 따른 출결 처리 및 증빙자료 »

	접종일	접종 후 1~2일	접종 후 3일~
출결	출석인정에 따른 출결처리(결석, 지각, 조퇴, 결과)		질병으로 인한 출결처리(결석, 지각, 조퇴, 결과)
증빙자료	예방접종내역확인서 또는 예방접종증명서		의사 진단서(소견서), 처방전 등

□ 유치원

- 등원수업 및 원격수업 모두에 해당하며, 접종일 및 이상반응 발생 시 접종 후 1~2일은 접종관련 증빙자료 제출 시(진단서 미첨부 가능) '출석으로 인정', 3일 이상 지속 시 진단서(소견서) 등 확인 후 '출석으로 인정'합니다.

※ 접종 후 1~3일은 휴업일, 휴일을 포함하여 산정함

※ 유아학비는 위 기준에 따라 '출석으로 인정'되는 경우 정상지원 가능

« 코로나19 백신접종에 따른 출결 처리·증빙자료·유아학비 지원 »

	접종일	접종 후 1~2일	접종 후 3일~
출결	증빙자료 제출 시 출석으로 인정		
증빙자료	예방접종내역확인서 또는 예방접종증명서		의사 진단서(소견서), 처방전 등
유아학비	기타		질병 결석(연간 최대 30일까지)

□ 어린이집

○ 코로나19 백신 접종에 따른 어린이집 출석인정 특례

- (기본원칙) 어린이집에 다니고 있는 영유아가 코로나19 백신접종 및 이상반응을 이유로 결석하는 경우, 어린이집 보육료 지원 기준 「출석인정 특례」의 ‘코로나19 감염 우려로 인한 결석’에 준하여 처리
- (인정기간) 별도 공지 시까지
- (인정방법) 코로나19 백신 접종(이상반응)으로 어린이집을 결석하려는 영유아의 보호자는 결석사유를 기재한 출석인정요청서*를 어린이집에 사진, 이메일, 팩스, SNS, 스마트 알림장 등 비대면으로 제출
 - * 출석인정요청서는 전자문서(스마트알림장에 보호자가 결석사유를 기재하여 전송 등) 형태로 제출 가능하며, 백신접종 증명 사실을 증빙할 수 있는 문자, 서류 등으로 갈음 가능
- 출석인정요청서를 제출받은 어린이집은 ‘코로나19 감염 우려로 인한 결석’ 처리에 준하여 인정결석 처리(별도 공지 시까지)

※ 관련 참고자료

(PC) 아이사랑포털(www.childcare.go.kr) → 홍보·알림 → 공지사항 → ‘코로나19 관련 출석인정특례 및 인건비 현원기준 재안내’

(모바일) 아이사랑 앱 접속 → 홍보/알림 → 공지사항 → ‘코로나19 관련 출석인정특례 및 인건비 현원기준 재안내’

① 접종대상자 및 보호자용

[대상자 기준]

1. 2010년생입니다. 소아용 백신과 성인용 백신 중 어떤 백신을 접종 하여야 하나요?

- 접종 당일 주민등록 상 생일이 지난 경우 만 12세 이상의 청소년에 속하여 성인용 백신을 접종을 받게 되며, 생일이 지나지 않은 경우 소아용 백신을 접종하셔야 합니다.

2. 5-11세 소아인데, 1회 접종만 받아도 되나요?

- 현재까지 우리나라 소아청소년의 코로나19의 질병부담은 높지 않으나, 오미크론변이 유행상황에서 성인 예방접종률이 높아짐에 따라 소아의 질병부담 증가가 우려되고 있습니다.
- 이에, 예방접종전문위원회 심의('22.3.7.) 결과에 따라 소아(만5세~11세)의 경우 소아용 백신 2회 접종이 결정되었습니다.
- * 미국, 독일, WHO 등에서도 소아 2회 접종을 권고하고 있음

3. 2010년생입니다. 1차 접종을 소아용 백신을 맞고 2차 접종일 전에 생일이 경과하였으면 2차 접종은 어떤 백신을 맞아야 하나요?

- 5-11세 소아용 화이자 백신은 만 5~11세 소아*를 대상으로 접종을 권고합니다.
- * 만 5 ~ 11세 소아 (2010년 생일 미도과자 ~ 2017년 생일 도과자)
- 5-11세 소아용 화이자 백신으로 1차접종 받은 후 만 12세가 된 경우, 2차접종은 8주 간격을 두고 5-11세 소아용 화이자 백신으로 접종합니다.
- 만 12세로 성인용 화이자 백신으로 1차 접종한 경우 2차도 성인용 화이자 백신으로 접종합니다.

4. 소아용(5~11세) 화이자 백신으로 기초접종을 완료한 소아가 생일이 지나서 만12세가 되었습니다. 이런 경우 3차접종이 가능한가요?

- 12~17세 청소년의 3차 접종시행(‘22.3.14.)에 따라 3차접종이 가능합니다. 12세 이상에서 사용 가능하도록 식약처 허가 승인된 성인용 화이자 백신으로 3차접종 가능합니다.

5. 만 12세 자녀의 부모입니다. 아이가 또래보다 작고 체중도 덜 나가는데 소아용 백신으로 접종을 할 수 있나요?

- 만 12세는 성인용 화이자 백신으로 접종받으면 됩니다. 백신 용량은 접종 대상자의 체중에 따라 달라지지 않으며, 백신 접종 당시의 연령에 따라 결정됩니다. 식약처는 안전성과 효과성을 면밀하게 검토하여 12세 이상 화이자 백신을 허가했고, 질병청은 식약처 허가사항을 준수하여 접종을 시행중에 있습니다.

6. 학교 및 어린이 시설 등을 다니지 않아도 접종이 가능한가요?

- 학교 및 어린이 시설 등을 다니지 않는 아이들 중 2010년~2017년생인 만5~11세 사이의 소아*라면 모두 접종 가능합니다.

* 만 5 ~ 11세 소아 (2010년 생일 미도과자 ~ 2017년 생일 도과자)

7. 소아용 백신 대상이지만 코로나19 예방접종을 거부해도 되나요?

- 코로나19 예방접종은 기본적으로 **소아 본인 및 보호자의 동의**하에 실시하며, 접종 거부에 대한 법적 제재를 비롯하여, 학교 및 소아용 시설에서의 **불이익은 없습니다.**

8. 접종 권고대상 고위험군 소아란 누구인가요?

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

<고위험군>

- 만성폐질환, 만성심장질환, 만성간질환, 만성신질환, 신경-근육질환
- 당뇨, 비만, 면역저하자(면역억제제 복용자)
- 만성질환으로 사회복지시설 등 집단시설에서 치료, 요양, 수용 중인 소아
- 이외에도, 상기 기준에 준하는 고위험군 청소년으로 접종이 필요하다고 판단되는 경우 의사소견에 따라 접종 권고

9. 접종시기가 평가 기간과 중복될 경우, 평가 미응시는 어떻게 처리되니까?

- 초등학생의 경우, 평가 기회를 별도로 부여하거나 수업 과정에서의 상시 평가 등을 활용 가능합니다.

※ 인정점을 부여하는 경우, 시도 학업성적관리지침 및 학교 학업성적관리규정에 따름

10. 건강보험 미가입자도 위탁의료기관에서 예약할 수 있나요?

- 사전예약을 실시하는 소아는 건강보험 가입 여부와 관계없이 위탁의료기관에서 접종이 가능합니다.

11. 주민등록번호가 없는 아동, 외국인등록번호가 없는 외국인 아동도 접종이 가능 한가요?

- 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]

12. 사전예약은 어떤 방법으로 할 수 있나요?

- 예약 가능 기간(3.24.~) 사전예약누리집(<https://ncvr.kdca.go.kr>)을 통해

간편인증 후 보호자의 대리 예약이 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

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

- 의료기관 예비명단(의료기관에 개별 연락하여 접종예약 명단으로 올리는 방식)을 활용하여 접종 가능합니다.

* 5-11세의 경우 의료기관 예비명단 활용

**14. 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. 그 이후에는 위탁의료기관이나 관할보건소 유선통화를 통해 변경 가능합니다.

15. 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.

16. 예약한 시간대가 지나서 방문해도 되나요?

16-1. 예약일이었는데 갑박하고 방문하지 못했습니다. 접종 가능한가요?

- 당일 접종 예정 물량은 당일 소진하는 것이 원칙이므로, 접종 대상자가 방문하지 않는 경우 의료기관별 예비명단에 따라 접종이 이루어집니다. 예비명단 대상자에게 접종이 이루어지는 경우, 물량 소진으로 당일 접종이 어려울 수 있으니 반드시 사전 연락 후 접종 가능 여부를 확인하여 방문하시기 바랍니다.
- 예약 변경 없이 당일 접종을 받지 않은 경우, 추가 접종을 위해서는 위탁의료기관이나 관할보건소에서 예약 변경이 필요합니다.

17. 예약을 했는데 1차 접종 장소를 변경하고 싶습니다.

- 장소를 변경하기 위해서는 누리집과 콜센터를 통해 접종일 2일 전까지 예약이 가능한 기관을 확인하여 변경하시면 됩니다.

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 관할보건소로 접종일 2일전까지 연락하여 접종기관을 변경하실 수 있습니다. 접종기관의 예약 현황에 따라 원하는 장소로 변경하는 것이 어려울 수도 있음을 유의하시기 바랍니다.

19. 백신의 2차 접종간격은 어떻게 되나요?

- 식품의약품안전처 허가사항에 따르면 3주(21일) 간격이지만, 해외 연구결과 및 WHO 권고 등을 고려하여 선제적으로 백신 안전성 및 백신효과 증대를 위해 접종권장 간격을 8주로 하였습니다. 1차 접종일 56일 뒤로 2차 접종 일정이 자동 예약되며, 의학적 사유 또는 개인 사정에 따라 조기에 2차접종이 필요한 경우, 식약처 허가 간격인 3주(21일) 범위 내로 접종 가능합니다.

20. 1차 접종 56일 뒤에 병원 입원, 코로나19 자가격리 등으로 2차 접종을 받지 못하는 경우 어떻게 해야 하나요?

- 불가피한 사유로 2차접종이 지연된 경우, 가능한 빨리 2차접종을 받으시기 바랍니다. 코로나19로 격리된 경우, 격리 해제 후 예방접종이 가능합니다.
- 5~11세 소아의 경우 고위험군은 코로나19 감염력이 있더라도 2회접종을 완료하도록 권고하지만, 그 외에는 코로나19 감염력 이후에 접종을 권고하지 않습니다(접종 전 감염된 경우 접종 미권고, 1차접종 후 감염된 경우 2차 접종 미권고)

21. 소아도 잔여백신을 접종할 수 있습니까?

- 공식적인 소아 접종시기인 3월 31일 이후부터 의료기관 예비명단 (의료기관에 개별 연락하여 접종예약 명단으로 올리는 방식)을 활용하여 접종 가능합니다.
- * 5-11세의 경우 의료기관 예비명단 활용
- 현재 만 5-11세 접종으로 식품의약품안전처가 허가한 백신은 소아용 화이자 백신이므로, 잔여백신도 소아용 화이자 백신만 접종 가능합니다.

22. 만 5~11세인데 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.

[접종 전 준비]

23. 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]

24. 코로나19 예방 접종 후 소아에게 발생할 수 있는 일반적인 이상반응은 무엇입니까? 소아가 성인과 다른 이상반응을 경험할 수도 있습니까?

- 5~11세 접종을 먼저 시행하고 있는 해외에서 5~11세 코로나19 예방접종 이후 이상반응은 구토, 발열, 두통 등 일반 이상반응이었으며, 이는 성인과 유사하고, 증상은 대체로 수일 이내에 소실되었습니다.

■ 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 반응(아나필락시스 등)이 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

25. 코로나19 예방접종 후 이상반응 모니터링은 어떻게 하나요?

- 위탁의료기관에서 접종받은 소아의 보호자에게 ① 예방접종 1차 접종 후 3, 7일차에, 2차 접종 후 3, 7, 42일차에 건강상태 확인문자를 발송합니다. ② 이상반응 증상이 있는 경우는 의료기관의 진료 후 의사가 신고를 하거나, 보호자가 예방접종도우미 누리집(<http://nip.kdca.go.kr>) 또는 관할 보건소에 보고할 수 있습니다.

2 예방접종 일반

1. 심근염/심낭염을 앓았습니다. 화이자(또는 모더나) 백신 접종이 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** 화이자 백신으로 접종 가능합니다.
- * 소아 접종의 경우 소아용(5-11세) 화이자 백신 접종

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

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

3. 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.

4. 혈액 응고장애를 앓고 있거나, 항응고제를 복용중인 경우 소아 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.

5. 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.

6. 코로나19에 감염되었습니다. 소아의 경우에도 코로나19 예방접종이 필요한가요?

- 5~11세 고위험군 소아의 경우 코로나19 감염력이 있더라도 2회접종을 완료하도록 권고하지만, 그 외 소아는 코로나19 감염 이후 접종을 권고하지 않고 있습니다.
- 기저질환을 가진 고위험군은 코로나19 감염 시 중증진행 위험이 높아 감염력이 있다 하더라도 기초접종을 완료하는 것이 필요합니다.

7. 만성질환자입니다. 코로나19 예방접종이 가능한가요?

- 네, 소아의 경우 만성질환을 가진 고위험군은 코로나19 감염 시 중증진행 위험이 높아 코로나19 예방접종에 금기사항이 없다면 예방접종이 가능합니다.

8. 면역저하자입니다. 코로나19 예방접종이 가능한가요?

- 네, 가능합니다.
- 소아용 화이자 백신은 생백신이 아니므로 안전하게 접종할 수 있습니다. 접종 대상자일 경우 코로나19 예방접종을 권고하며, 면역저하자의 경우에도 예방접종 금기사항이 없으면 의사와 상의 후 코로나19 예방접종을 권고합니다.

9. 알레르기가 있는 경우에도 백신접종이 가능한가요?

- 모든 알레르기 반응이 예방접종과 관련이 있는 것은 아니며, 백신이나 주사행위, 백신의 구성성분과 관련이 없는 알레르기 반응은 예방접종의 금기사항이 아니므로 접종 가능합니다.
- 다만, 이전에 알레르기 반응(아나필락시스 등)이 있었던 경우는 접종 후 30분간 관찰이 필요합니다.

단 ! 다음과 같은 경우 코로나19 예방접종을 받아서는 안됩니다!

- ▶ (소아용)코로나19 백신 구성 성분*에 대한 아나필락시스*와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타난 경우
- ▶ 1차 코로나19 예방접종 후 아나필락시스와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타난 경우 2차 접종 금지
 - * polyethylene glycol(PEG) 또는 관련성분에 중증 알레르기 반응 발생 이력이 있는 경우, 트로메타민 성분 중증 알레르기 반응 발생 이력이 있는 경우 '코미나티주 0.1mg/mL(5-11세용) 접종 금지
 - ** 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 등에 알레르기 병력이 있는 경우 예진표에 기록해 주세요★

10. 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.

11. 아나필락시스를 포함한 중증 과민반응을 경험한 과거력이 있는 경우 2차 접종을 진행해도 될까요?

- 코로나19 1차 접종 후 아나필락시스를 경험한 사람은 2차 접종을 권장하지 않습니다.

12. 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.