

고위험군 소아 코로나19 예방접종

우리 아이에게 꼭 필요한 이유!

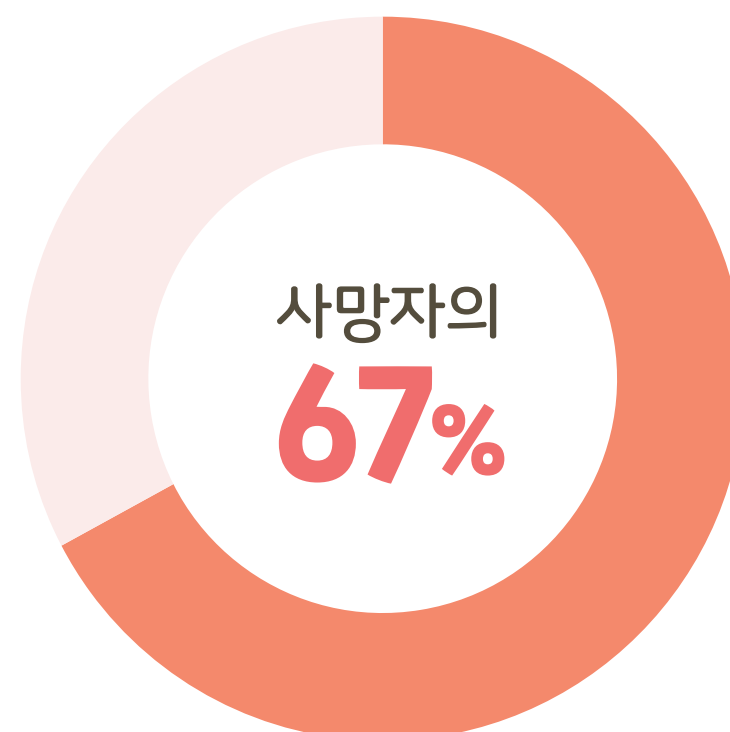
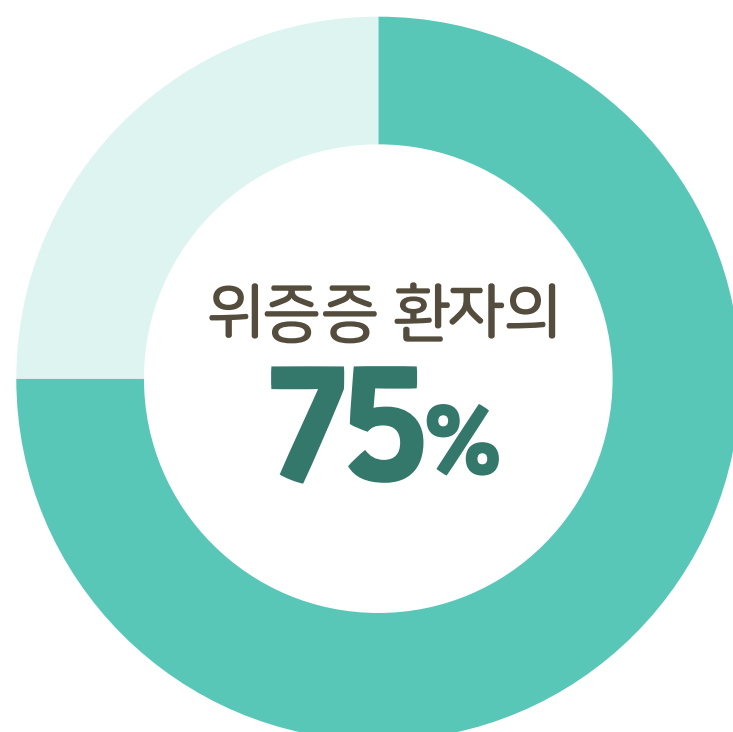
전염력이 높은 오미크론 변이 확산에 따라
중증화 위험이 큰 **고위험군 소아** 보호를 위해
적극적인 예방접종 참여를 당부드립니다.



5-11세 고위험군 소아의 중증화 위험

최근 소아에서의 코로나19 발생률이 모든 연령대에서 가장 높게 나타나고 있으며, **중증 및 사망의 대다수가 기저질환을 가진 고위험군 소아**입니다.

• 소아(5-11세) 기저질환자 비율 •



* 소아(5-11세) 전체의 누적 중증화율과 치명률은 높지 않으나,
위중증의 75%(27/36), 사망의 67%(6/9)가 기저질환자로 확인됨 ('22.4.14일 기준)

국외 연구 사례

(기저질환자·미접종자의 위험성)

오미크론이 우세한 기간에 입원한 397명 중 **70%는 기저질환이 있고,**
87%는 미접종, 19%는 중환자실에 입원하였습니다.

* 오미크론 우세기간: 21. 12. 19 ~ 22. 2. 28 **5~11세 접종은 21. 11. 2일 부터 시작
(질병 발병 사망률 주간 보고서 자료, 미국 CDC, '22. 4. 19일 기준)

• 코로나바이러스로 입원한 약 400명의 5-11세 소아 중 •



10명 중 7명이
기저질환



10명 중 9명이
미접종자



10명 중 2명이
중증입원

소아접종의 효과

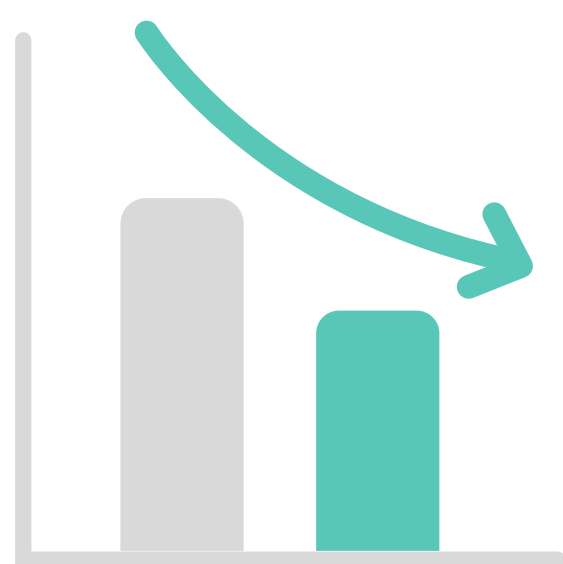


해외 임상시험 연구결과 소아용 백신을 접종한
5-11세의 감염예방 효과는 91%,

(백신 제조사 제출 임상자료)

입원 예방 효과는 74%로 확인되었습니다.

(질병 발병 사망률 주간 보고서 자료, 미국 CDC, '22.3. 1.)



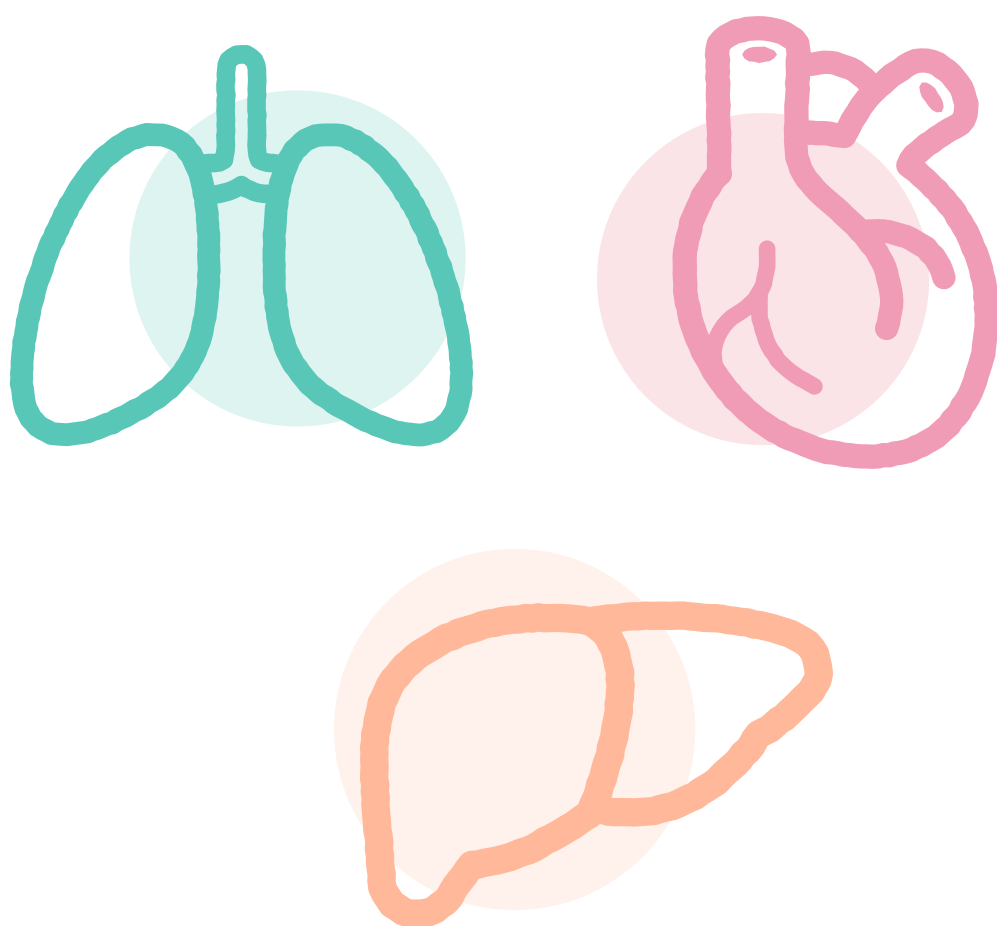
5-11세 소아가 코로나19 mRNA 백신 접종을
완료할 경우 오미크론변이 감염 시
입원할 가능성이 3분의 2로 감소한다는
연구결과가 발표된 바 있습니다.

(뉴잉글랜드저널오브메디신(NEJM), '22. 4. 18.)

고위험군의 범위

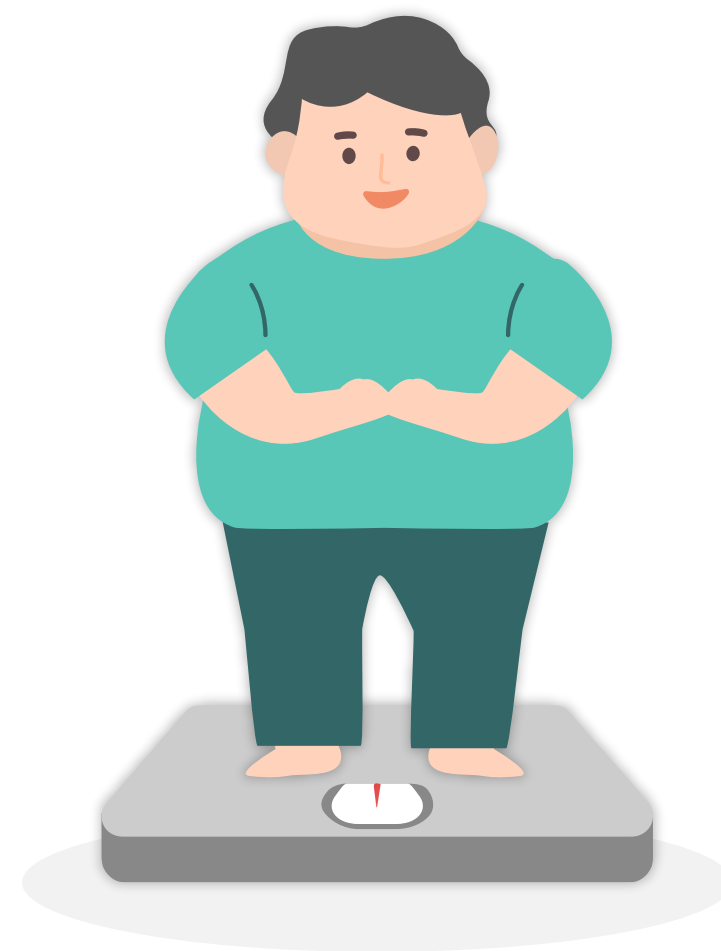
- 5-11세 중 접종이 적극 권고되는 고위험군의 범위 •

1



만성폐질환, 만성심장질환,
만성간질환, 만성신장질환, 신경-근육질환

2



당뇨, 비만, 면역저하자
(면역억제제 복용자)

고위험군의 범위

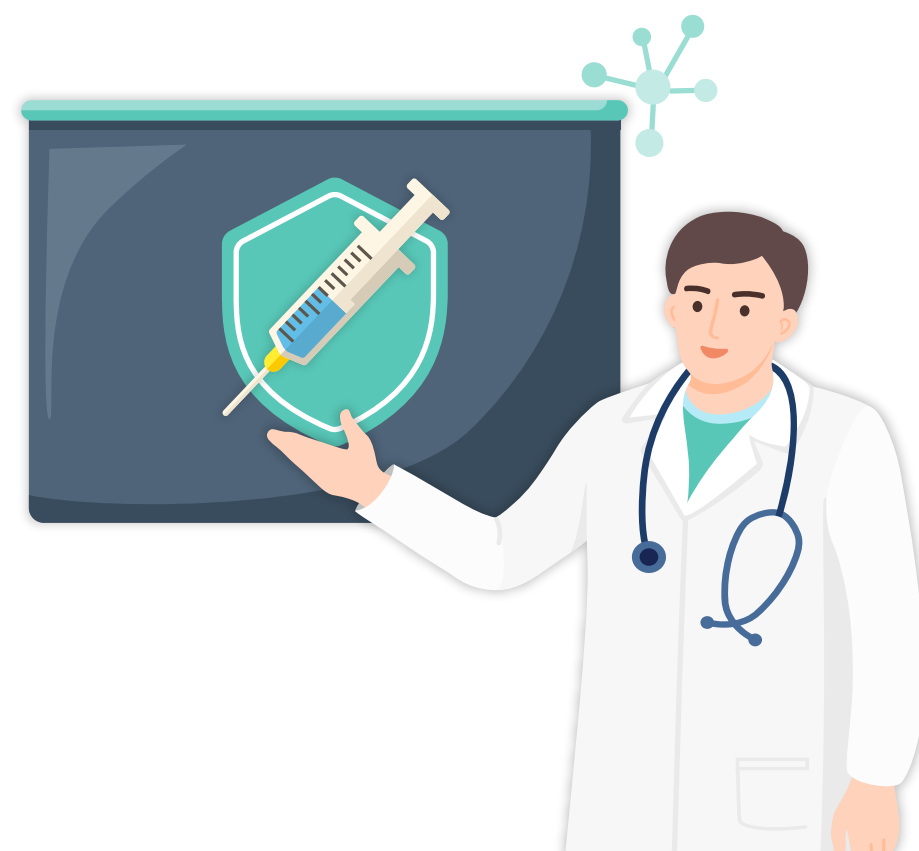
- 5-11세 중 접종이 적극 권고되는 고위험군의 범위 •

3



만성질환으로 사회복지시설 등
집단시설에서 치료, 요양, 수용 중인 소아

4



이외에도, 상기 기준에 준하는
고위험군 5~11세 소아로서
접종이 필요하다고 판단되는 경우
의사소견에 따라 접종 권고

소아접종 방법안내

0-9세 연령의 절반 이상이 확진*되었지만,
고위험군 소아는 코로나19 감염 시 중증 진행 위험이 높아
감염력이 있다 하더라도 예방접종이 필요합니다.

* 0-9세 인구 10만명당 발생률 55,500명('22.4.27일 기준)

접종 일정 사전예약 및 접종 3월 부터 시행 중

예약 방법

당일 접종

의료기관 예비명단(유선 확인) 등록

사전 예약

온라인(본인 및 대리예약, ncvr.kdca.go.kr),

전화예약(1339, 지자체콜센터) 후 예약일에 접종기관 방문

접종 방법

접종시에는 보호자가 반드시 동행하여 담당의사와 상담 진행 후 접종 여부를 결정

접종 기관

지정 위탁의료 기관(일부 보건소 포함)

* 코로나19 예방접종 누리집(ncv.kdca.go.kr) ▶ "예방접종 현황" ▶ "소아용 코로나19 백신접종기관"에서 확인 가능

접종 간격

1차접종 후 2차접종은 8주(56일) 간격으로 접종 가능

* 의학적 사유 또는 개인 사정에 따라 조기에 2차접종이 필요한 경우, 식약처 허가 간격인 3주(21일) 범위 내로 접종 가능

소아접종 이상반응



국내에서 발생한 코로나19 예방접종의 이상반응은
5-11세 예방접종 39,926건 중 신고된 **이상반응 의심사례는 26건, 이 중 25건(96.2%)가 일반 이상반응**이었습니다.

(‘22.4.17일 기준)

또한, 소아 예방접종을 먼저 시행하고 있는 해외에서
5~11세 예방접종 후 확인된 이상반응도 **대부분 구토, 발열, 두통 등 일반 이상반응(97.6%)**이었습니다.

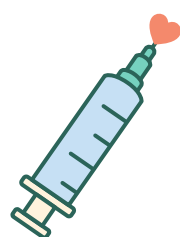
(미국 예방접종전문위원회(ACIP) 자료, '22.1.5.)



코로나19 예방접종은 일반 이상반응(두통, 홍통, 근육통, 어지러움 등)과
주요 이상반응(아나필락시스, 급성 심혈관계 손상, 경련, 급성마비 등)이 있으므로
건강상태 등을 **종합적으로 고려하여 접종여부를 결정**하시기 바랍니다.



예방접종은 여전히 코로나19에 대한 강력한 대응 수단입니다.



감염 시 중증 위험이 높은 고위험군 소아는
예방접종에 신속히 참여해 주시기 바랍니다.

