
 인천광역시	보 도 자 료			 인천의꿈* 대한민국의미래
	배포일자	2023년 2월 14일(화) 총 7매		
담당부서 감염병관리과	담당자	• 감염병예방팀장 • 담당자	조인향 ☎440-7851 김영양 ☎440-7852	
사진(이미지)	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

고위험군 영유아, 백신 접종으로 코로나 예방하세요

- 생후 6개월 ~ 4세 모든 영유아 대상 코로나 백신 접종 -
- 고위험군 영유아 접종 적극 당부... 영유아용 화이자백신 3회 접종 -

인천광역시(시장 유정복)는 생후 6개월~4세의 영유아에 대한 코로나 19 예방접종이 시작됨에 따라, 중증·사망 위험이 높은 고위험군 영유아의 백신접종을 적극 당부했다. 영유아 코로나 백신은 2월 13일부터 시작됐다.

* '18년생 생일 미도과자~'22년 7월생 생일 도과자('23년 1월 기준)

<영유아(6개월-4세) 고위험군 범위>

- 심각한 면역 저하자 : 고용량 스테로이드(prednisone 기준 20 mg/일 또는 2 mg/kg/일 이상)를 장기간(14일 이상) 사용하는 경우, 혈액암 등 항암치료 중인 경우, 면역억제제 치료를 받고 있는 경우, 장기이식환자, 중증면역결핍질환 및 HIV 감염 등
- 골수 또는 조혈모세포 이식, 또는 키메라 항원 T 세포(CAR-T) 요법을 받고 있는 경우
- 만성폐질환, 만성심장질환, 만성간질환, 만성신질환, 신경-근육질환
- 중증뇌성마비 또는 다운 증후군(삼염색체증 21)과 같이 일상생활에 자주 도움이 필요한 장애
- 이외에도, 상기 기준에 준하는 고위험군 영유아(6개월-4세)로서 접종이 필요하다고 판단되는 경우 의사소견에 따라 접종 권고

<영유아 백신접종 방법>

○ 예약방법

(사전예약) 온라인(보호자 대리예약, ncvr.kdca.go.kr), 전화예약(지자체콜센터)

(당일접종) 의료기관에 전화 연락하여 예비명단 등록 후 접종

(현장접종) 사전예약 없이 또는 타 진료 목적으로 의료기관 방문시 현장에서 접종 가능

* 단, 해당 의료기관에 접종 가능한 백신을 보유하고 있고, 자체 진료업무에 차질이 없는 경우

○ 접종기관

- 소아접종 지정 위탁의료기관 목록은 1월 30일(월)부터 코로나19 예방접종 누리집에서 확인

* (게시경로) 코로나19예방접종누리집(ncv.kdca.go.kr) > 예방접종현황 > 영유아용 코로나19 백신 접종기관

질병관리청 역학 분석결과에 따르면 영유아(6개월~4세)는 일반적으로 성인에 비해서는 코로나19로 인한 중증·사망 위험이 높지 않으나, 이미 접종을 시행 중인 소아(5~11세) 및 청소년(12~17세)에 비해 중증·사망 위험이 높고, 증상발생(진단)부터 사망까지 기간이 매우 짧다. 특히 기저질환을 보유한 영유아의 경우 중증·사망 위험이 높다는 점에서 접종이 필요하다.

영유아용 코로나19 접종에는 영유아용 화이자 백신*이 활용되며, 3회의 기초접종을 각각 8주(56일) 간격으로 1·2·3회 실시한다.

<화이자 영유아용 백신 품목허가 사항>

- (정식명칭) 코미나티주 0.1mg/mL(6개월~4세용)(토지나메란)
- (효능·효과) 6개월~4세에서 코로나19 예방
- (용법·용량) 0.2mL(3 μ g)씩 **3회 투여(3주 후 2회차, 최소 8주 후 3회차 투여)**
- (주 성 분) '코미나티주', '코미나티주0.1mg/mL', '코미나티주0.1mg/mL(5-11세용)'와 유효성분(토지나메란) 동일

영유아용 화이자 백신은 식품의약품안전처의 품목허가 절차를 통해 안전성 및 효과성이 확인·검증됐고, 미국 식품의약국(FDA), 유럽의약품청(EMA) 등 주요 국가의 의약품 규제기관이 허가·승인한 백신이다. 현재 미국, 캐나다, 일본, 싱가포르 등에서 접종을 시행 중에 있다.

인천 관내 접종기관은 영유아에 대한 진료 및 응급상황 대처 능력이 있는 별도의 지정 위탁의료기관으로 35개소 운영 중이며, 접종 가능한 의료기관은 코로나19 예방접종 누리집*(ncv.kdca.go.kr)에서 확인할 수 있다.

접종기관을 방문할 때에는 접종의 안전성과 이상반응 모니터링, 예진표 작성을 위해 보호자나 법정대리인이 반드시 동반해야 한다.

접종 후 건강상태의 관찰 및 이상반응에 대한 신속대응을 위해, 문자 수신 및 능동감시 참여에 동의한 자를 대상으로, 접종 후 0~7일 동안 예진시 등록된 휴대전화로 게시경로(URL)를 발송해 접종 후 건강상태 이상 여부 등을 확인할 계획이다.

김석철 시 보건복지국장은 “영유아 고위험군을 보호하고 온전한 일상 회복으로 나아가기 위해 여전히 백신접종이 매우 중요하다” 며, “이상반응 모니터링 등 안전한 접종을 위해 최선을 다하겠다” 고 말했다.

- <참고> 1. 영유아 코로나19 예방접종 Q&A
2. 영유아 코로나19 예방접종 안내 포스터
3. 영유아 코로나19 예방접종 안내 포스터(보호자용)
4. 인천광역시 영유아 코로나19 예방접종 위탁의료기관

Q. 영유아용(6개월~4세)는 성인에 비해 위중증률도 낮는데 접종하는 이유는?

- 영유아는 성인에 비해 위중증률이 낮으나, 소아(5세-11세)나 청소년(12-17세)에 비해서는 사망·입원률이 높게 나타나고 있으며,
 - 동절기 유행상황, 실내마스크 착용의무 조정, 신규변이 지속 출현 등에 따라, 그간 접종기회가 없었던 영유아(6개월~4세), 특히, 고위험군 접종을 통한 보호 대책 마련 필요
- 또한, 영유아의 경우 증상발현 또는 진단 즉시 사망하는 비율이 매우 높아 적기 치료를 통한 대응이 매우 어려우므로 접종을 통한 선제적 대응 필요

Q. 영유아 대상 코로나19 백신접종에 화이자 백신만 이용하는 이유는?

- 현재, 국내에서 허가된 영유아용 코로나19 백신은 화이자사 백신 뿐임('22. 11. 25.)

<참고> 영유아용 백신 접종국가

구분	승인	접종
화이자	미국, 캐나다, 일본, 호주, 싱가포르, 유럽, 영국	미국, 캐나다, 일본, 싱가포르
모더나	미국, 캐나다, 호주, 유럽	미국, 캐나다, 호주

Q. 고위험군에 집중하지 않고, 일반 영유아까지 접종대상을 확대하는 이유는?

- 영유아 대상 코로나19 예방접종은 면역저하나 기저질환 보유 등으로 고위험군에 해당하는 대상집단에게 접종을 적극 권고함
- 다만, 영유아의 백신접종에 관해서는 효과성과 안전성이 확인되고 있고, 고위험군에 해당하지 않는 경우에도 코로나19 감염으로 인한 중증·사망의 위험이 상존하는 만큼,
 - 접종이 허가된 연령 전체에 대해서도 기회 제공
- 참고로, 영유아 접종을 시행 중인 대부분의 국가*에서 해당 연령 전체를 대상으로 접종 중임

* 미국, 캐나다, 일본, 싱가포르



▶ **접종대상**

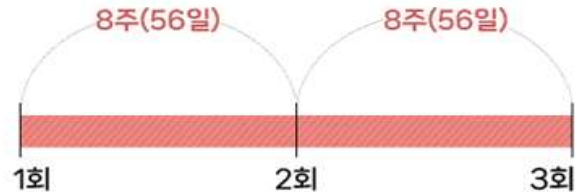
- 6개월~4세 모든 영유아 **특히, 고위험군 적극 권고**

▶ **백신종류**

- 영유아용 화이자백신

▶ **접종간격 및 횟수**

- 8주(56일)간격으로 3회 접종



예약방법

사전예약

온라인(보호자 대리예약, <https://ncvr.kdca.go.kr>)
2023년 1월 30일~ (2023년 2월 20일부터 접종가능)

당일접종

의료기관에 전화 연락하여 예비명단 등록 후 접종
(2023년 2월 13일 ~)

현장접종*

사전예약 없이 또는 타 진료 목적으로 의료기관 방문 시 현장에서 접종 가능
(2023년 2월 13일~)

* 단, 해당 의료기관에 접종 가능한 백신을 보유하고 있고, 자체 진료업무에 차질이 없는 경우

영유아접종 지정 위탁의료기관 목록

※ 1월 30일(월)부터 코로나19 예방접종 누리집*에서 확인 가능

* 게시경로 : 코로나19예방접종누리집(<https://ncv.kdca.go.kr>) ▶ 예방접종현황 ▶ 영유아용 코로나19 백신 접종기관

※ 영유아의 경우 접종의 안전성 및 이상반응 모니터링 및 예진표 작성을 위해
보호자 또는 법정대리인 동반이 반드시 필요합니다.

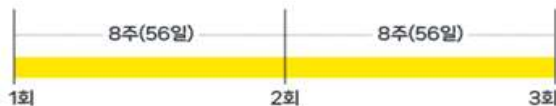


개요

대상 6개월 ~ 4세 모든 영유아
고위험군 적극 권고

백신 영유아용 화이자백신

접종횟수 및 간격 8주(56일) 간격으로 3회접종



고위험군

- 심각한 면역저하자 : 고용량 스테로이드 치료 중인 경우, 혈액암 등 항암치료 중인 경우, 면역억제제 치료를 받고 있는 경우, 장기이식환자, 중증면역결핍질환 및 HIV 감염 등
- 골수 또는 조혈모세포 이식, 키메라 항원 T 세포(CAR-T) 요법을 받고 있는 경우
- 만성폐질환, 만성심장질환, 만성신장질환, 만성신질환, 신경-근육질환
- 중증 뇌성마비 또는 다운 증후군(삼염색체증 21)과 같이 일상 생활 활동에 자주 도움이 필요한 장애를 가진 경우
- 이외에도 접종이 필요하다고 판단되는 경우, 의사소견에 따라 접종 권고

필요성

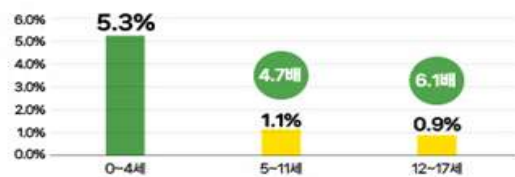
- ① 영유아(0~4세)도 감염 시 위험할 수 있고(2023년 1월 2주기준, 국내누적 사망 17명), 고위험군은 더욱 위험합니다.
- ② 영유아는 큰 아이들보다 입원율과 치명률이 높아 상대적으로 코로나19에 따른 위험이 더 큼.

소아청소년의 코로나19 누적치명률



*(2020.1월~2023.1월 2주)

소아청소년의 연령대별 코로나19 입원율



*(22년 11월 - 12월) 17세 이하 확진자 중 입원환자 비율

효과성

- ① 오미크론 유행시기에 코로나19 감염 영유아 100명 중 73명은 백신으로 감염을 예방할 수 있음을 확인하였습니다.

안전성

- ① 영유아용 화이자백신은 식약처의 안전성 검증을 거쳐 품목허가된 백신입니다.
- ② 미국에서 실제 접종한 결과 대부분 일반적인 이상 사례가 보고되었습니다.
(6개월~2세) 보형, 출혈, 발열, 통증, 식욕부진 등
(3세~4세) 주사부위 통증, 피로, 발열 등
- ③ 우리나라 5-11세 접종 후 이상사례 신고율은 전 연령의 신고율 보다 약 4배 낮았습니다.



붙임 4
인천광역시 영유아 코로나19 예방접종 위탁의료기관

[기준 : '23. 2. 10.]

No	관할	의료기관명	전화번호
1	강화군	드림 소아청소년과의원	032-934-1175
2		비에스종합병원	032-290-0001
3		의료법인해인의료재단 강화병원	032-930-8145
4	중구	스타소아청소년과의원	032-724-9003
5		예스삼성소아청소년과의원	032-752-9722
6		이엠EM365의원	032-752-1190
7		키클소아청소년과의원	032-713-7950
8	동구	의료법인 성수의료재단 인천백병원	032-765-7070
9	미추홀구	김원배소아청소년과의원	032-881-4509
10		도화연세소아과의원	032-863-7004
11		연세소아과의원	032-887-0044
12		정앤정내과소아청소년과의원	032-875-3176
13	연수구	(의)나사렛의료재단 나사렛국제병원	032-899-9999
14		꼬꼬마소아청소년과의원	032-851-4977
15		브이아이씨(V.I.C)365소아청소년과의원	032-710-1147
16		오렌지소아청소년과의원	032-821-9191
17	남동구	이성문소아청소년과의원	032-818-9391
18		딸기소아청소년과의원	032-435-4275
19		소화소아청소년과의원	032-464-7575
20		연세똥똥이소아청소년과의원	032-463-0025
21	부평구	연세짱소아청소년과의원	032-555-7533
22		꾸러기소아청소년과의원	032-522-8575
23		박소아청소년과의원	032-526-8636
24		부평세림병원	032-1899-9555
25	계양구	꿈나무소아청소년과의원	032-551-1432
26		두리산부인과두리내과의원	032-545-7030
27		연세우리들의원	032-555-9414
28		이선호소아청소년과의원	032-545-1011
29		최낙원소아청소년과의원	032-546-3451
30		한림병원	032-540-9114
31	서구	가좌연세소아과의원	032-575-5275
32		유앤박소아과의원	032-573-3297
33		이동희소아청소년과의원	032-565-7575
34		이푸른소아청소년과의원	032-566-3094
35		청라연세어린이병원	032-590-1500