

 보건복지부 질병관리본부		<h1>보 도 자 료</h1> <h2>8월 27일(월) 조간 (8.26. 12:00 이후 보도)</h2>	
배 포 일	2018. 8. 24. / (총 16매)	담당부서	예방접종관리과
과 장	공 인 식	전 화	043-719-6810
담 당 자	유 정 희		043-719-6831

올해 인플루엔자백신 무료접종 지원, 생후 60개월에서 12세(325만 명)까지 확대

- 올해 전 국민의 26%인 1,326만 명이 인플루엔자 무료접종 혜택 받아 -

- ◇ (어린이) 생후 6~59개월 이하까지 지원하던 인플루엔자백신 무료접종을 올해 생후 60개월~12세까지(325만 명) 확대(총 563만 명 지원)
 - * (2017년) 219만 명 → (2018년) 563만 명(157% 증)
 - 생애 첫 인플루엔자백신을 접종(4주 간격 2회 접종)하는 어린이부터 9월 11일 시작
 - 1회 접종 대상 어린이는 유행기간 동안의 면역력 유지를 고려해 10월 2일 시작
- ◇ (어르신) 만65세 이상 무료 지원(총 753만 명 지원)
 - * (2017년) 736만 명 → (2018년) 753만 명(2% 증)
 - 초기 혼잡 방지를 위해 만 75세 이상은 10월 2일, 만 65세 이상은 10월 11일부터 시작, 어르신의 안전한 예방접종을 위해 연령별 접종일정 준수 협조 당부
- ◇ 어린이 및 어르신 접종 대상자가 안전한 예방접종을 기간 내 완료할 수 있도록 안내

□ 질병관리본부(본부장 정은경)는 생후 6개월~12세 어린이 및 만 65세 이상 어르신을 대상으로 올 가을(9, 10월)부터 전국 보건소와 지정 의료기관에서 인플루엔자백신 무료 예방접종을 시행할 계획이라고 밝혔다.

○ 생후 6~59개월 이하까지 지원하던 어린이 인플루엔자 무료접종 지원대상자가 올해부터는 생후 60개월~12세 어린이(325만 명)까지 확대된다. 어르신은 지난해와 동일하게 만 65세 이상이 지원대상이다.

* 대상자: 생후 6개월~12세 어린이(2006년 1월 1일 ~ 2018년 8월 31일 출생아) 563만 명, 만 65세 이상(1953년 12월 31일 이전 출생자) 753만 명

- 올해 확대되는 대상자를 포함해 전 국민의 26%인 1,326만 명이 인플루엔자 무료접종의 혜택을 받을 수 있게 되었다. 특히 이번에 확대되는 대상자는 집단생활을 하는 어린이집 및 유치원 원아, 초등학교 학생 등이 포함돼, 지역사회 내 인플루엔자 감염·확산 방지에 도움이 될 것으로 보인다.

2018년 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 안내

질병관리본부

생후 60개월~12세 어린이까지 추가확대

인플루엔자 무료 지원 확대

전체 대상자: 올해 생후 6개월~12세 어린이

- ✓ 2006. 1. 1.~ 2018. 8. 31. 출생아
- ✓ 219만명 → 563만명

- 2회 접종(4주 간격)이 필요한 생애 첫 인플루엔자 접종 대상자는 9. 11.(화)부터 접종시작
- 1회 접종 대상자는 유행기간 동안의 면역력 유지를 고려해 10. 2.(화)부터 접종시작

만65세 이상 어르신 무료 지원

무료 지원

- ✓ 1953. 12. 31. 이전 출생자
- ✓ 736만명 → 753만명

- 초기 혼잡 방지를 위해 만 75세 이상은 10. 2.(화), 만 65세 이상은 10. 11.(목)부터 접종시작
- 작년과 같이 접종일정 분산, 어르신의 안전한 예방접종을 위해 연령별 일정 준수 협조 당부

어린이 및 어르신 접종 대상자가 안전한 예방접종을 기간 내 완료할 수 있도록 안내

- 사업시작과 종료시점은 예방접종 실시기준(2회 접종이 필요한 경우 4주 간격으로 접종), 접종 후 항체생성 및 지속기간(접종 2주부터 생기기 시작해 평균 6개월 정도 유지)과 인플루엔자 유행기간(통상 12월부터 이듬해 5월까지 유행) 등을 고려해 아래와 같이 정해졌다.

< 2018-2019절기 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 대상자별 사업기간 현황 >

사업구분	접종 대상	사업기간
생후 6개월~12세 어린이 (2006년 1월 1일~2018년 8월 31일 출생아)	• 어린이 사업 대상자 중 2회 접종 대상자	2018년 9월 11일 ~ 2019년 4월 30일
	• 어린이 사업 대상자 중 1회 접종 대상자	2018년 10월 2일 ~ 2019년 4월 30일
만 65세 이상 어르신 (1953년 12월 31일 이전 출생자)	• 만 75세 이상 * 보건소는 백신 소진 시까지	2018년 10월 2일 ~ 2018년 11월 15일
	• 만 65세 이상 * 보건소는 백신 소진 시까지	2018년 10월 11일 ~ 2018년 11년 15일

[생후 6개월~12세 어린이]

① (2회 접종대상 어린이, 2018년 9월 11일 ~ 2019년 4월 30일) 인플루엔자백신을 처음 접종할 경우, 유행이 시작되는 12월 이전에 4주 간격으로 2회 접종을 완료하기 위해 9월 11일부터 접종을 시작한다.

- 인플루엔자 유행기간 동안 생후 6개월이 도래하는 어린이들이 무료지원을 받을 수 있도록 국가예방접종사업은 2019년 4월 30일까지 지속된다.

* 2018-2019절기 이전 인플루엔자 예방접종을 생애 1회만 접종한 아이는 2018-2019절기 2회 접종 필요

② (1회 접종대상 어린이, 2018년 10월 2일 ~ 2019년 4월 30일) 이전 절기까지 인플루엔자 예방접종 완료 경험이 있는 대상자는 인플루엔자 유행기간 동안의 면역력 유지를 위해, 10월 2일부터 접종을 시작하며 12월 이전, 학생들의 경우 방학이전에 접종을 받을 것을 당부하였다.

[만 65세 이상 어르신]

① (만 75세 이상 어르신 등, 2018년 10월 2일 ~ 11월 15일) 초기 혼잡방지와 안전한 접종을 위하여 만 75세 이상(1943년 이전 출생자) 어르신부터 먼저 접종을 시작할 계획이다.

- 만 65~74세 접종자 중 의료취약지역주민, 당일진료환자, 장애인 등은 접종 편의를 위해 예외적으로 이 기간에도 예방접종이 가능하다.

② (만 65세 이상 어르신, 2018년 10월 11일 ~ 11월 15일) 10월 11일부터 만 65세 이상 전체 어르신 접종을 시작할 예정으로 안전한 예방접종을 위해 연령대별 접종일정을 꼭 지켜 줄 것을 당부했다.

- 어르신 인플루엔자 예방접종은 11월 15일까지는 지정의료 기관에서 접종이 가능하고, 11월 16일부터는 보건소 보유 백신 소진 시까지 보건소에서만 접종이 가능하다.

- 현재(2018년 8월 13일) 기준 **인플루엔자 예방접종 지정의료기관**(보건소 미포함)은 총 **1만9634**개소이며, 주소지에 관계없이 전국 어느 곳에서나 무료접종이 가능하다.
 - * 지정의료기관 확인: 보건소 문의 및 예방접종도우미 홈페이지(<https://nip.cdc.go.kr> 접속> 일반인 (자세히 보기)> 예방접종도우미 연결), 스마트폰 앱을 통해 공지 예정, 만65세 어르신 사업 참여기관 18,902개소, 생후 6개월 ~ 12세 어린이 사업 참여기관 8,340개소, 동시 참여기관 7,608개소
 - * 인플루엔자 무료접종은 3가 백신이고, 4가 백신은 전액 유료접종임
- 접종대상자는 사업기간에 맞추어 본인의 건강 상태를 잘 알고 있는 가까운 **단골의료기관** 또는 **보건소**를 방문해 예방접종 받으면 된다.

♣ 안전하고 편한 인플루엔자 예방접종을 위해 꼭 지켜주세요 ♣

- ① **무료접종이 가능한 가까운 지정의료기관 사전 확인**
 ※ 보건소 문의 또는 예방접종도우미 홈페이지 및 스마트폰 앱에서 확인 가능
- ② **지정의료기관에 붐비지 않는 시간대로 사전 예약(전화 문의) 후 방문**

[예방접종 전후 주의사항]

- ♣ 예방접종 준비 시**
 - 건강 상태가 좋은 날 예방접종 받기
 - 예방접종 지정의료기관 확인 후 평소 다니는 가까운 의료기관에서 접종 받기
 - 혼잡을 피하고 장시간 기다리지 않도록 사전 예약하기
- ♣ 예방접종 받을 때**
 - 대기하는 동안 수분을 충분히 섭취하고 안정 취하기
 - 예방접종 전, 아픈 증상이 있거나 만성질환이 있다면 반드시 의료인에게 상담하기
- ♣ 예방접종 받은 후**
 - 접종 당일은 충분히 쉬고, 접종 후 2~3일간 몸 상태 주의 깊게 살피기
 - 경미한 이상반응은 접종 후에 일시적으로 나타날 수 있음(대부분 1~2일 이내 호전)
 - 접종 후 고열이나 호흡곤란, 두드러기, 심한 현기증 등이 나타나면 즉시 의사의 진료 받기
 - * 소아는 평소와 다른 모습을 보일 경우 의사의 진료를 받으세요.

- 질병관리본부는 올해 **국내 필요한 백신이 충분히 공급될 것으로 예상**하나, 유통·구매 등의 요인으로 일부 지역에서 **한시적으로 백신이 부족할 수 있어** 그에 대한 방안도 준비했다고 밝혔다.

- 백신 공급이 일시적으로 부족한 경우를 대비한 비상대응 물량을 작년 16.5만 → 올해 37.7만 도즈(1도즈는 1명 접종)로 늘렸고,
 - 이와 동시에 현장에서의 원활한 초기분배, 추가 공급 등이 이루어지도록 지역 내 보건소-의사회 협의체를 운영을 할 예정이라고 설명했다.

- 질병관리본부 정은경 본부장은 “올해 국정과제로 추가된 어린이집, 유치원 및 초등학교 어린이 등은 인플루엔자 발생률이 높아* 무료접종 확대를 통한 지역사회 인플루엔자 확산 방지에 효과가 있을 것으로 기대한다”고 밝혔다.
 - * 연령별 인플루엔자 의사환자(단위: 표본의료기관 외래방문환자 1,000명 당 의심증상 발생환자)
 (2017년 12월 31일~2018년 1월 1일): 7-12세 119.8명 > 13-18세 99.3명 > 1-6세 86.9명 > 19-49세 81.8명 > 50-64세 56.7명 > 0세 33.9명 > 65세 이상 31.9명순이었음

- 또한, 지속적인 예방접종률 관리 등을 통하여 “접종대상자 개인의 건강보호는 물론, 우리나라 전체 인구의 인플루엔자 유행을 줄이고 입원, 사망 등 질병부담을 감소시키기 위해 노력 하겠다”라고 전했다.

- 더불어 “남은 기간 동안 지방자치단체, 의료계, 백신공급 업체 등과 협력해 예방접종 준비 및 안전관리에 만전을 기하고, 교육부 등과 협력하여 겨울방학 전 접종대상 어린이들이 예방접종을 완료할 수 있도록 홍보 및 안내하여 인플루엔자 접종률 향상을 위해 노력하겠다”고 말했다.

- 인플루엔자 무료접종에 대한 궁금증은 보건소 및 보건복지콜센터(☎1339, ☎129)로 문의하실 수 있으며, 지정의료기관은 예방접종도우미 홈페이지 (<https://nip.cdc.go.kr>), 스마트폰 앱 등에서 확인(9월 11일~)할 수 있다.

- <붙임> 1. 올해, 지난 절기 대비 주요 변경사항
 2. 인플루엔자 예방접종 개요
 3. 예방접종 전·후 주의사항
 4. 인플루엔자 예방접종 FAQ

붙임 1

올해, 지난 절기 대비 주요 변경 사항

구분	대상	2017-2018절기	2018-2019절기
지원대상	어린이	생후 6개월 이상 59개월 이하 어린이 (2012. 9. 1. ~ 2017. 8. 31. 출생자) * 유행기간을 고려하여 6개월 도래자 지원	생후 6개월 이상 12세 어린이 (2006. 1. 1. ~ 2018. 8. 31. 출생자) * '19. 2. 28. 6개월 도래자까지 2회 접종 지원(~4. 30.)
	어르신	만 65세 이상 (1952. 12. 31. 이전 출생자)	만 65세 이상 (1953. 12. 31. 이전 출생자)
예방접종 실시기준	어린이	최소 접종연령: 생후 6개월 횟 수: 과거접종력에 따라 1~2회 접종 - 첫 해 접종: 4주 간격으로 2회 접종 - 첫 해 1회만 접종받은 경우: 다음 해에 4주 간격의 2회 접종 - 첫 해 2회 접종받은 경우: 다음 해부터 1회 접종 * 접종용량: 생후 6~36개월 미만 0.25 ml, 생후 36개월 이상 0.5 ml	
	어르신	접종실시 방법: 매년 불활성화백신(0.5ml) 1회 * 이전 절기 접종력과 상관없이 매년 1회 접종	
예방접종 실시기관	어린이	일부보건소 및 위탁의료기관 (참여의료기관 19,069개소) * 의료기관이 아닌 간이로 설치된 접종실에서 실시되는 단체접종은 안전성을 고려해 권고하지 않음	보건소 및 위탁의료기관 (참여의료기관 19,634개소)
사업기간	어린이	2회 2017. 9. 4. ~ 2018. 4. 30. 1회 2017. 9. 26. ~ 2018. 4. 30. * 보건소는 백신 소진 시까지 지속	2회 2018. 9. 11. ~ 2019. 4. 30. 1회 2018. 10. 2. ~ 2019. 4. 30. * 보건소는 백신 소진 시까지 지속
	어르신	만 75세 이상 2017. 9. 26. ~ 11. 15. 만 65세 이상 2017. 10. 12. ~ 11. 15. * 보건소는 백신 소진 시까지 지속	만 75세 이상 2018. 10. 2. ~ 11. 15. 만 65세 이상 2018. 10. 11. ~ 11. 15. * 보건소는 백신 소진 시까지 지속
권장 시기	공통	우리나라 인플루엔자 유행이 통상 12월부터 이듬해 5월까지 발생하고 있고, 백신공급 및 예방접종 효과 지속기간(3~12개월, 평균 6개월) 등을 고려해 10~12월 사이를 예방접종 권장시기로 설정	
접종비용 (시행비)	어린이	18,400원 * 변경될 경우 공고일 기준으로 시행비 적용	18,600원 * 변경될 경우 공고일 기준으로 시행비 적용*19년 접종에 대해서는 작년도 시행비 적용
	어르신	14,230원	16,310원
공공-민간 협력강화	공통	지자체가 지난절기 접종량 등을 고려하여 초기 백신분배량 일괄 조정 - 충분한 초기 적정량 공급, 적기 재분배 등 협력 강화	
추가공급을 위한 국가 보유량	공통	16.5만 도즈 * 조류독감(AI), 평창올림픽, 포항지진 등 지원	37.7만 도즈로 증량 (0.25ml 2.2만 도즈, 0.5ml 35.5만 도즈) * 비상상황 대비 및 대상자확대(국정 과제)에 따른 여유물량 준비

붙임 2

인플루엔자 예방접종 개요

□ 2018-2019절기 인플루엔자 우선접종 권장대상자

- 「예방접종의 실시기준 및 방법(보건복지부 고시 제2017-6호)」
 - 1) 인플루엔자 바이러스 감염 시 합병증 발생이 높은 대상자(고위험군)
 - 65세 이상 노인
 - 생후 6개월~59개월 소아
 - 임신부
 - 만성폐질환자, 만성심장질환자(단순 고혈압 제외)
 - 만성질환으로 사회복지시설 등 집단 시설에서 치료, 요양, 수용 중인 사람
 - 만성 간 질환자, 만성 신 질환자, 신경-근육 질환, 혈액-종양 질환, 당뇨병자, 면역저하자(면역억제제 복용자), 60개월~18세의 아스피린 복용자
 - 50~64세 인구
 - * 50~64세 성인은 인플루엔자 합병증 발생의 고위험 만성질환을 갖고 있는 경우가 많으나 예방접종률이 낮아 포함된 대상으로 65세 이상 노인과 구분
 - 2) 고위험군에게 인플루엔자를 전파시킬 위험이 있는 대상자
 - 의료기관 종사자
 - 6개월 미만 영아를 돌보는 자
 - 만성질환자, 임신부, 65세 이상 노인 등과 함께 거주하는 자
 - 3) 집단생활로 인한 인플루엔자 유행 방지를 위해 접종이 권장되는 대상자
 - 생후 60개월~18세 소아 청소년
- 「조류인플루엔자 대응정책」
 - 조류인플루엔자 대응 기관 종사자
 - 닭·오리·돼지농장 및 관련업계 종사자

☞ 우선접종권장대상자 중 현재 무료사업 대상은 65세 이상 어르신과 생후 6개월 ~ 12세 어린이

□ 인플루엔자 백신 금기 및 주의사항

- (금기사항)
 - 생후 6개월 미만 영아
 - 과거 인플루엔자 백신 접종 후 중증(생명에 위협적인) 알레르기 반응이 있었던 경우
 - (금기) 인플루엔자 백신 성분에 중증 알레르기 반응이 있었던 경우
- (주의사항)
 - 인플루엔자 백신 접종 후 6주 이내에 길랭-바레 증후군의 과거력이 있는 사람
 - 중등증 또는 중증 급성질환자는 증상이 호전될 때까지 접종 연기

□ 2018-2019절기 북반구 세계보건기구(WHO) 권장* 백신주

* 3가 또는 4가백신, 사백신 또는 생백신 등 특정백신을 권고하지 않고 제조할 때 포함해야 하는 표준 인플루엔자 바이러스주를 공표(매년 2월, 북반구 발표)

2018-2019절기

- A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09-like virus
 - A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016(H3N2)-like virus
 - B/Colorado/06/2017-like virus(B/Victoria/2/87 lineage)
 - B/Phuket/3073/2013-like virus(B/Yamagata/16/88 lineage)
- * 2018-2019절기 북반구에서 사용할 3가 백신에 포함될 B형 바이러스는 B/Colorado/06/2017-like virus(B/Victoria/2/87 lineage)를 포함할 것을 권고함

□ 생활 속 인플루엔자 예방수칙

- 인플루엔자 유행 전 예방접종 받으세요.
- 손을 자주 씻고 손으로 눈·코·입을 만지지 않는 등 개인위생수칙을 잘 지켜주세요.
- 기침이나 재채기를 할 때는 휴지, 옷깃 등으로 입을 가리는 기침예절을 지켜주세요.
- 발열과 호흡기 증상(기침, 콧물 등)이 있는 경우 마스크를 착용해 주세요.
- 인플루엔자가 유행할 때에는 사람들이 많이 모이는 장소의 방문을 피해주세요.
- 인플루엔자 의심 증상이 있을 경우 즉시 의사의 진료를 받으세요.

붙임 3

예방접종 전·후 주의사항

예방접종
준비 시

- 건강 상태가 좋은 날에 예방접종을 받는 것이 좋습니다.
- 예방접종 지정의료기관을 확인하고 평소 다니는 가까운 의료기관에서 접종을 받으세요.
- 혼잡을 피하고 장시간 기다리지 않도록 사전 예약을 하는 것이 좋습니다.



예방접종
받을 때

- 대기하는 동안 수분을 충분히 섭취하고 안정을 취하세요.
- 예방접종 전 예진 시, 현재 아픈 증상이 있거나 평소 앓고 있는 만성질환이 있다면 반드시 의료인에게 말씀하세요.
- 접종 후에는 20~30분간 접종기관에서 이상반응이 있는지 관찰하고 귀가하세요.



예방접종
받은 후

- 접종 당일은 몸에 무리가 가지 않도록 쉬고, 접종 후 2~3일간은 몸 상태를 주의 깊게 살피세요.
- 예방접종 후 접종 부위의 통증, 빨갱게 부어오름, 부종이나 근육통, 발열, 메스꺼움 등 경미한 이상반응은 접종 후에 일시적으로 나타날 수 있으며, 대부분 1~2일 이내 호전됩니다.
- 그러나 접종 후 고열이나 호흡곤란, 두드러기, 심한 현기증 등이 나타나면 즉시 의사의 진료를 받으세요.
- * 소아는 계속 보채고 잘 먹지 않거나 평소와 다른 모습을 보일 경우 의사의 진료를 받으세요.

붙임 4

인플루엔자 예방접종 FAQ

【인플루엔자 국가예방접종 지원사업 공통사항】

Q1. 무료접종은 어디에서 할 수 있고, 접종이 가능한 지정의료기관은 어떻게 확인 할 수 있나요?

- 주소지와 관계없이 가까운 보건소 또는 지정의료기관에서 무료접종이 가능합니다. 접종 가능한 지정 의료기관 확인을 위하여 관할보건소에 문의하거나, 예방접종도우미 홈페이지(<http://nip.cdc.go.kr>) 및 스마트폰 앱에서 확인하실 수 있습니다.

【어르신 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 안내】

Q1. 올해 인플루엔자 무료예방접종 대상자는 어떻게 되나요?

- 1953. 12. 31. 이전에 출생한 만 65세 이상 어르신이 무료접종 대상자입니다.

Q2. 연령에 따라 인플루엔자 무료접종 시작일이 다른 이유가 무엇인가요?

- 안전사고 예방과 접종 초기 쏠림현상 없이 여유 있게 접종하실 수 있도록 연령별 무료접종 시작 일정을 구분하고 있습니다.
- 만 75세 이상(1943년 이전 출생) 어르신은 10. 2.부터, 만 65세 이상(1953년 이전 출생) 어르신은 10. 11.부터 무료접종이 시작되며, 안전한 예방접종을 위하여 혼잡한 시간대를 피해 의료기관에서 접종 받으시기 바랍니다.

연령별 무료접종 일정

- 만 75세 이상(1943년 이전 출생자): 10. 2.(화)부터
- 만 65세 ~ 74세(1943~1953년 사이 출생자): 10. 11.(목)부터 (10. 2.~10. 10.에는 무료접종 불가)
- ☞ 11. 15.까지는 지정의료기관을 이용하여 무료접종 가능, 11. 16. 이후부터는 보건소에서 보건소 보유 백신 소진 시까지 무료접종 지속(지역별로 접종일정에 차이가 있어 관할보건소 사전 문의 필요)

♣ [의료기관 참고안내]

- 만 65~74세 어르신은 지침 상 10. 2.(화)~10. 10.(수) 사이 원칙적으로 무료접종이 이뤄지지 않지만, 부득이한 경우에는 현장상황 및 지역특성에 맞게 예외규정*을 마련하였습니다.

현장상황 및 지역특성에 맞는 예외인정의 판단기준

1. 적용대상: 만 65세 ~ 74세(1944. 1. 1. ~ 1953. 12. 31.)
2. 예외적용 기간: 10. 2. ~ 10. 10.
3. 예외인정의 기준
 - (지역특성) 「공공보건의료에 관한 법률」 제2조(의료취약지)에 해당하는 지역 또는 「국민건강보험법 시행령」 제45조(보험료 경감대상지역)에 해당하는 섬·벽지 지역이 포함된 시군구에 거주, 예방접종 시점의 주민등록상 거주지 기준
 - (당일진료 발생) 고혈압, 당뇨병, 관절염 등의 기저질환 또는 갑작스럽게 발생한 질환으로 당일진료가 이루어져 진찰비용이 발생한 경우(단, 금연, 건강검진, 비타민 주사제 처방, 질병의 진료 목적이 아닌 단순 물리치료, 혈당검사, 혈압검사 등은 제외)
 - (촉탁의 접종) 관할보건소가 사전에 인정한 위탁의료기관의 촉탁의가 시설에 방문하여 접종하는 경우
 - * 촉탁의 소속 지역의 관할 보건소가 촉탁의 접종 계획을 파악하여 사업 시작 이전에 질병관리본부로 제출하며, 대상자는 사전 조사를 통해 파악된 명단으로 접종 전 시스템을 통해 확인
 - (장애인) 「장애인복지법」 제2조에 해당하는 15종, 1~6급 장애인, 의료기관 재방문이 어려운 장애인의 편의성을 위해 시행
 - * 2018. 9. 20.까지 행복e음에 등록된 장애인은 시스템에서 장애인 여부 확인 가능, 9.20일 이후 등록된 장애인의 경우 보건소 및 위탁의료기관의 예방접종 담당자가 접종 전 장애인등록증을 통해 확인

【어린이 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 안내】

Q1. 2018-2019절기 인플루엔자 무료예방접종 대상자는 어떻게 되나요?

- 생후 6개월~12세 어린이(2006. 1. 1. ~ 2018. 8. 31. 출생아)입니다.

Q2. 2018-2019절기 어린이 인플루엔자 무료예방접종 기간은 어떻게 되나요?

- 2018. 9. 11일부터 2019. 4. 30일까지이며, 2회 접종대상자는 2018. 9. 11일부터, 1회 접종 대상자는 2018. 10. 2일부터 무료 예방접종이 가능합니다. 보건소는 2018. 4. 30일 이후에 잔여 백신이 소진될 때까지 무료접종이 가능하므로 확인 후 방문하시기 바랍니다.

Q3. 생애 첫 접종을 지난절기에 1회만 하였는데 올해는 접종을 몇 회 해야 하나요?

- 지난절기 생애 첫 접종을 1회만 한 경우 이번절기에는 2회 접종이 필요합니다. 또한, 지난절기까지 접종을 하지 않은 경우에도 이번절기에 2회 접종이 필요합니다.
- 인플루엔자 예방접종은 생후 6개월부터 예방접종을 권장하기 때문에, 이번절기 사업대상자는 반드시 생후 6개월이 경과한 이후 무료접종을 받아야 하며 그보다 빨리 접종한 경우에는 비용이 지원되지 않습니다.

【인플루엔자 감염병 등 일반사항】

Q1. 인플루엔자에 걸리면 어떤 증상이 나타나나요?

- 열감(발열), 두통, 전신쇠약감, 마른기침, 인두통, 코막힘 및 근육통 등이 인플루엔자의 흔한 증상입니다. 어린이의 경우에는 성인과는 달리 오심, 구토 및 설사 등의 위장관 증상이 동반될 수 있습니다.

Q2. 인플루엔자 바이러스에 노출된 후 얼마 만에 증상이 나타나며, 얼마 동안 다른 사람에게 감염시킬 수 있나요?

- 인플루엔자 증상은 바이러스에 노출된 후 보통 1~4일(평균 2일) 정도 지나면 나타나게 됩니다. 인플루엔자 환자의 경우 나이에 따라서 전염기간에 차이가 있는데, 성인의 경우 대개 증상이 생기기 하루 전부터 증상이 생긴 후 약 5일 동안 감염력이 있으나 소아의 경우에는 증상 발생 후 10일 이상 감염력이 있는 경우도 있습니다.

Q3. 인플루엔자는 감기와 다른가요? 인플루엔자 백신을 접종하면 감기도 예방할 수 있나요?

- 인플루엔자는 흔히 독감이라고 불리기 때문에 감기와 같은 병으로 생각하는 경향이 있는데, 같은 급성 호흡기 감염증이라도 독감과 감기는 다른 병입니다. 따라서 인플루엔자 예방접종은 인플루엔자 바이러스에 대한 백신이므로 다른 종류의 바이러스에 의한 감기에는 효과가 없습니다.
 - * 독감: 인플루엔자 바이러스가 호흡기(코, 인후, 기관지, 폐 등)를 통하여 감염되어 생기는 병으로 감기와는 달리 심한 증상을 나타내거나 생명이 위협한 합병증(폐렴 등)을 유발할 수 있음
 - * 감기: 다양한 감기 바이러스에 의해서 발생하는 급성 호흡기 질환

Q4. 인플루엔자에 걸리면 어떤 합병증이 발생할 수 있나요?

- 인플루엔자의 가장 흔한 합병증은 세균성 폐렴이며 이외에도 심근염, 심낭염, 기흉, 기종격동, 뇌염, 뇌증, 횡단성 척수염, 횡문근 용해, 라이 증후군 등이 발생할 수 있습니다. 또한 만성기관지염이나 만성호흡기질환, 만성심혈관계 질환의 경우 인플루엔자 감염으로 악화될 수 있습니다. 합병증은 어르신, 소아, 만성질환자 등에서 잘 발생하며 이로 인해 입원하거나 사망하는 경우도 있습니다.

Q5. 인플루엔자 예방접종은 언제 하는 것이 좋은가요?

- 인플루엔자 예방접종은 10월~11월에 하는 것이 좋습니다. 단, 2회 접종이 필요한 소아의 경우 적절한 면역획득을 위해 9월 초순부터 접종을 시작해 인플루엔자 유행 전 2차 접종을 완료하도록 합니다. 11월 이후라도 미접종자의 경우 유행기간 내 접종을 완료하는 것이 좋습니다.
- 인플루엔자 유행 시기는 보통 12월에서 다음해 4월이고, 예방접종 후 방어항체 형성까지 2주 정도 걸리며, 면역효과는 개인에 따라 차이가 있지만 평균 6개월가량(3~12개월) 지속됩니다. 따라서, 너무 이른 시기에 접종을 하게 되면 다음해 3~5월경에 항체가 방아수준보다 낮아지면서 감염 될 수 있고, 반대로 너무 늦게 접종을 하면 인플루엔자 방어항체가 형성되기 전에 감염될 수 있습니다.
- 65세 이상 어르신은 11월 15일까지, 학생은 집단생활로 인한 인플루엔자 유행 예방 등을 고려할 때 가능하면 방학 전에 예방접종을 완료하는 것이 바람직합니다.

[참고] 2018-2019절기 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 기간

- (어르신) 75세 이상: '18. 10. 2.~11. 15., 65세 이상: '18. 10. 11.~11. 15.
- (어린이) 2회 접종 대상자: '18. 9. 11.~'19. 4. 30., 1회 접종 대상자: '18. 10. 2.~'19. 4. 30.

Q6. 인플루엔자 백신은 왜 매년 맞아야 하나요?

- 인플루엔자 백신의 면역력은 접종한 다음해에 감소하며, 유행주 항원성의 변화를 맞추기 위하여 대부분의 경우 해마다 유행이 예측되는 균주를 포함한 인플루엔자 백신을 매년 접종하도록 권장합니다.

Q7. 2018-2019절기 인플루엔자 예방접종을 했는데 인플루엔자에 걸릴 수 있나요?

- 걸릴 수 있습니다. 인플루엔자 예방접종 후 약 2주 가량 경과되면 방어항체가 형성되므로 그 이전에는 인플루엔자에 감염될 수 있습니다.
- 건강한 성인의 경우 백신 바이러스주와 유행 바이러스가 일치할 때 약 70~90%의 예방효과가 있는 것으로 알려져 있으나, 일치하지 않을 경우 백신의 효과가 떨어지고, 개인별 면역에도 차이가 있어 인플루엔자에 걸릴 수 있습니다.
- 또한 소아, 어르신, 만성질환이 있는 접종자의 경우 인플루엔자 예방접종 효과가 상대적으로 떨어질 수 있으나 인플루엔자 예방접종은 인플루엔자로 인한 입원과 사망을 줄이는데 매우 효과적이므로 예방접종을 적극 권장합니다.
- 미국 질병통제예방센터(CDC)에서도 인플루엔자 예방접종이 인플루엔자 감염을 완벽하게 예방할 수는 없지만 최선의 예방 수단으로 권고하고 있습니다.

Q8. 인플루엔자 예방접종 실시 기준에 따라 이번절기 인플루엔자 예방접종을 완료(1회 또는 2회)한 상태에서 추가로 접종해도 되나요?

- 추가접종이 불필요합니다. 인플루엔자 백신 예방접종력이 없거나 1회만 있는 9세 미만의 소아가 아니라면 매 절기 1회만 접종합니다. 접종 완료 후 추가 접종의 효과 및 안전성에 대한 자료가 없어 허가사항에 준하여 접종하는 것을 권장합니다.

Q9. 이번 절기, 최근 인플루엔자로 진단받고 치료받아 완치하였습니다. 지금이라도 예방접종을 해야 하나요?

- 예방접종이 필요합니다. 인플루엔자 백신은 3~4가지 인플루엔자 백신주를 포함 하는데, 1가지 인플루엔자 바이러스의 감염으로 다른 유형에 대한 면역력이 획득되지 않으며, 인플루엔자 유행시기에 2가지 이상의 인플루엔자 바이러스에 감염될 위험이 높습니다.
- 따라서 백신에 포함된 다른 유형의 인플루엔자 바이러스에 대한 예방을 위해 접종을 하는 것이 좋습니다.

Q10. 생후 6개월 이전에는 인플루엔자 예방접종을 할 수 없나요?

- 할 수 없습니다. 생후 6개월 미만 연령은 인플루엔자 백신 접종의 유효성, 안전성에 대해 식품의약품안전처 허가를 득하지 않은 대상입니다. 이에, 생후 6개월 미만 영아를 보호를 위해 같이 지내는 가족 및 임신부가 인플루엔자 예방접종을 하는 것은 매우 중요합니다.

Q11. 임신 기간 동안에 인플루엔자 예방접종을 해도 괜찮은가요?

- 적극 권고합니다. 임신 중에 있는 사람은 임신 주수에 상관없이 불활성화 백신 접종을 권장하며 출산 후 모유 수유 중에도 접종 가능합니다.
- 임신부가 인플루엔자에 감염될 경우 일반인에 비해 합병증 위험이 크고, 임신 중 접종 시 항체가 태반을 통해 태아에게로 전달되어 예방접종을 맞을 수 없는 6개월 미만의 영아에게도 보호효과가 있어 임신부 예방접종을 적극 권고합니다.

Q12. 안전하게 예방접종을 받기 위해서는 어떻게 해야 하나요?

- 건강 상태가 좋은날 예방접종을 받고, 예방접종 전 아픈 증상이 있거나 만성질환이 있다면 반드시 의료인과 상담 후 접종하시기 바랍니다. 접종 후에는 20~30분간 의료기관에 머물면서 이상반응을 관찰한 후 귀가하여 충분한 휴식을 취하고, 접종 후 2~3일 간은 몸 상태를 주의 깊게 살펴 이상이 있을 경우 의사의 진료를 받으시기 바랍니다.

Q13. 인플루엔자 예방접종 후 나타날 수 있는 이상반응은 무엇이 있나요?

- 인플루엔자 예방접종 후 가장 흔한 이상반응은 백신을 접종받은 사람의 15~20%에서 나타나는 접종 부위 발적과 통증이 있으나, 대부분 1~2일 이내에 사라집니다.
- 전신반응으로 발열, 무력감, 근육통, 두통 등의 증상이 1% 미만에서 나타날 수 있으며 보통 백신 접종 후 6~12시간 이내에 발생하여 1~2일 간 지속됩니다. 드물게 두드러기, 혈관부종, 아나필락시스 등의 알레르기반응이 나타날 수도 있습니다. 이상반응이 지속되거나 그 외 증상이 나타나면 의사의 진료를 받으시기 바랍니다.

Q14. 백신 접종 후 이상반응으로 인해 진료를 받은 경우 보상 지원이 가능한가요?

- 인플루엔자 예방접종은 국가예방접종사업으로 피해보상 신청이 가능한 예방접종입니다. 만약 백신 접종 후 이상반응으로 인해 진료비 등이 발생했다면 관할 보건소를 통해 피해보상을 신청할 수 있고, 그 인과성이 인정되는 경우 보상 지원이 가능합니다. 다만, 본인이 부담한 진료비가 30만원 이상인 경우, 이상반응이 발생한 날로부터 5년 이내에 피해보상 신청이 가능하며, 보상과 관련된 서류는 관할보건소로 문의할 수 있도록 안내해주시면 됩니다.

* 국가보상절차: 보상관련 서류를 관할보건소에 제출 → 시도 기초피해조사 및 예방접종 피해조사반 정밀피해조사 → 예방접종피해보상전문위원회 심의 → 보상판정 시 보상금 지급 기각시이의신청 1회 가능

【백신 및 정책 등에 관한 사항】

Q1. 인플루엔자 백신의 효과는?

- 인플루엔자 예방접종의 효과는 예방접종을 받은 사람의 연령, 기저질환, 이전 감염과 접종여부에 따른 면역 상태, 백신 바이러스 주와 유행바이러스의 일치정도에 따라 매년 A, B형의 효과가 19~52%로 나라별, 군주별로 다양하나, 백신주와 유행주가 일치할 경우 건강한 성인에서 70~90% 예방효과를 보이는 것으로 알려져 있습니다.

Q2. 인플루엔자 3가 백신과 4가 백신은 무엇이 다른가요?

- 인플루엔자백신에 포함된 바이러스 종류의 개수에 따라 구분하는데, 3가 백신은 2종류의 A형 바이러스와 1종류의 B형 바이러스가 포함되어 있고, 4가 백신에는 B형 바이러스 1종류 더 추가적으로 포함되어 있습니다(A형 2종류, B형 2종류).
 - * 인플루엔자 3가 백신은 무료접종(국가지원), 4가 백신은 전액 유료 접종(본인 부담)
- 건강한 성인은 3가 백신 접종으로 적절한 예방효과를 얻을 수 있다고 알려져 있으며, 3가 백신에 포함되어 있지 않은 B형 인플루엔자가 유행하더라도 통상 봄철 소규모로 유행하고 경한 임상 증상을 보이는 특성을 가지고 있습니다.
- 또한 3가 백신에 포함되어 있는 된 B형 바이러스 백신주는 성인에서 미포함 B형 바이러스주에 대한 교차 보호효과를 보인다는 연구결과들*도 있습니다.
 - * WHO Questions and Answers. Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the southern hemisphere 2018 influenza season and development of candidate vaccine viruses for pandemic preparedness 2017[2 October 2017].
 - * WHO European Region. Recommendations for the composition of next season's influenza vaccine released(2018. 3. 2)

Q3. 인플루엔자 3가 백신과 4가 백신간의 교차 접종이 가능한가요?

- 가능합니다. 9세 미만 소아에서 2회 접종 시 3가와 4가 백신, 3가(4가) 백신간 교차접종이 가능하며, 1차 접종 후 최소 4주가 지난 후 2차를 접종합니다(자료원: 예방접종 대상 감염병의 역학과 관리, 2017).

Q4. 인플루엔자 4가 백신을 지원할 계획은 없나요?

- 4가 백신의 안정적 공급 가능성, 비용-효과 분석 결과 및 전문가 의견 수렴을 통해 도입 타당성을 검토하고 있습니다.

Q5. 중, 고등학생 등에 대한 무료 지원은 언제부터 이루어지나요?

- 올해부터 어린이집·유치원생 및 초등학생에 대해 인플루엔자 무료접종을 우선 지원하고, 중·고등학생에 대해서는 2019년 이후 단계적으로 지원을 확대할 계획입니다.