

【접종 공통사항】

Q1. 올해 인플루엔자 무료예방접종 대상자는 어떻게 되나요?

- 만 62세 이상 어르신(1958.12.31. 이전 출생자), 생후 6개월 이상부터 만 18세 어린이(2002.1.1. ~2020.8.31. 출생자) 및 임신부가 무료접종 대상자입니다.

Q2. 연령에 따라 인플루엔자 무료접종 시작일이 다른 이유가 무엇인가요?

- 어르신 접종의 경우 접종 초기 쏠림현상과 이로 인해 발생할 수 있는 안전사고를 예방하기 위하여 연령에 따라 접종 시작일을 구분하였습니다. 특히 이번 절기에는 대상자 확대에 의해 의료기관에 많은 대상자가 한꺼번에 몰리는 것을 방지하기 위하여 지난 절기보다 접종시기를 세분화 하였습니다.
- 어린이 접종은 2회 접종대상자가 유행 전 접종을 완료할 수 있도록 먼저 사업이 시작되고, 1회 접종대상자는 유행시기 등을 고려하여 9월 말 사업이 시작됩니다.
- 또한, 안전한 예방접종을 위하여 사전예약제를 운영하오니 예방접종도우미 누리집 및 앱, 전화 등으로 혼잡한 시간대를 피해 사전 예약하신 후 예약일에 의료기관을 방문하여 접종 받으시기 바랍니다.

Q3. 만 7~18세(초·중·고교)의 경우 집중접종기간이 있는데 이 기간에만 접종이 가능한가요?

- 2020-2021절기 초·중·고생 대상 '집중접종기간' 캠페인은 인플루엔자 유행 전 학생들의 접종률을 높이기 위해 교육부, 학교, 보건소, 대안교육시설 협회 등과 함께 참여하는 공동 캠페인입니다. 지난절기와는 차이는 코로나19 전과 방지를 위해 의료기관에 많은 대상자가 한꺼번에 몰리지 않도록 초, 중, 고교생의 집중접종기간을 구분하여 실시한다는 것입니다. 만 16~18세(고등학생), 만 7~15세(초·중학생)은 학사일정 등을 고려하여 운영하게 되며, 어르신의 사업 시기 등을 고려하여 집중접종기간을 운영할 예정입니다.
- 다만, 학생들이 이 기간에 접종을 못하더라도 대상별 국가예방접종 지원사업이 종료되는 시점까지 무료접종이 가능합니다.

Q4. 예방접종도우미 앱에서 사전예약을 하면 인플루엔자 백신에 대해 예약된 것이 맞나요?

- 사전예약은 인플루엔자 백신접종예약이 아니라, 예방접종을 위한 의사 진료예약의 의미입니다. 전자예진표를 작성하고 예약일에 병원을 방문하시면 바로 의사의 예진 후 접종을 받으실 수 있습니다. 전자예진표를 작성할 수 없는 경우에는 예약시간에 병원을 방문하여 예진표를 작성하고 의사의 예진 후 접종을 받으실 수 있습니다.

Q5. 사전예약 하지 않고 병원에 가면 예방접종을 받을 수 없나요?

- 사전예약을 하지 않아도 당일 병원을 방문하여 접종은 가능합니다. 다만, 해당일에 의료기관이 예방접종을 시행하기 어려운 상황이나 장시간 대기하여야 하는 상황이 발생할 수 있기 때문에 가급적 사전예약 후 병원을 방문하시기 바랍니다.

Q6. 접종이 가능한 지정의료기관은 어떻게 확인 할 수 있나요?

- 주소지와 관계없이 가까운 보건소 또는 지정의료기관에서 무료접종이 가능합니다. 접종 가능한 지정 의료기관 확인을 위하여 관할보건소 또는 질병관리본부 콜센터(국번없이 1339)에 문의하거나, 예방접종 도우미 누리집(<https://nip.cdc.go.kr>) 및 스마트폰 앱에서 확인*하실 수 있습니다.

* 인플루엔자 참여 의료기관은 9.1.부터 검색 가능

Q7. 어린이 1회 접종대상자는 12월 31일까지만 의료기관에서 접종이 가능한가요? 이후는 보건소에서 접종받을 수 있나요?

- 네, 그렇습니다. 어린이 1회 접종대상자의 사업기간은 2020.9.22.~2020.12.31.까지로 이 기간에 한해 지정의료기관에서 인플루엔자 예방접종이 가능합니다. 사업기간 이후에는 백신소진 시까지 보건소에서 예방접종이 가능하나, 보건소는 지역특성에 따라 예방접종 일정이 다를 수 있으므로 보건소 방문 전에 확인하셔야 합니다.

Q8. (어린이) 만 9세 미만에서 인플루엔자 예방접종을 처음 받을 경우 왜 2회 접종을 해야 하나요?

- 만 9세 미만에서는 처음 인플루엔자 예방접종 시 2회(최소 4주 간격으로) 접종을

- 해야 충분한 항체반응이 유발되어 인플루엔자 예방효과가 더 좋기 때문입니다.
- 첫째에 1회만 접종 받은 어린이는 미접종자에 비해 인플루엔자 유사 질환의 감소효과가 관찰되지 않았고, 1회보다는 2회 접종 받은 어린이에서 백신효과가 더 높기 때문입니다.
 - 백신주와 유사한 항원형을 가진 인플루엔자 바이러스에 의한 감염력이 있거나, 과거 접종력이 있는 어린이는 1회의 접종만으로도 항체 반응이 빠르게 증가하므로, 인플루엔자 백신을 처음 2회 접종한 이후로는 1회만 접종합니다.

Q9. (어린이) 만 8세 11개월 어린이가 인플루엔자 백신을 처음 접종할 경우 4주 후 2차 접종시의 연령이 만 9세인데 2차를 접종하나요?

- 생후 6개월~만 8세 어린이가 생애 첫 인플루엔자 백신 접종을 할 경우 최소 4주 이상 간격을 두고 2차 접종을 권고하며, 이는 1차 접종시작일 기준 일정이므로 2차 접종시기가 만 9세라도 2차 접종을 받아야 합니다.

Q10. (어린이) 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. 생후 6개월 미만 어린이의 보호를 위해 같이 지내는 가족 및 임신부가 인플루엔자 예방접종을 하는 것이 매우 중요합니다.

Q11. 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.

Q12. 2020-2021절기 인플루엔자 예방접종을 했는데 인플루엔자에 걸릴 수 있나요?

- 걸릴 수 있습니다. 인플루엔자 예방접종 후 약 2주 가량 경과해야 방어항체가 형성되는데, 그 이전에 인플루엔자 바이러스에 감염되면 인플루엔자에 걸릴 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 어린이, 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.

Q13. 인플루엔자 백신은 왜 매년 맞아야 하나요?

- 인플루엔자 백신에 대한 항체 지속 효과는 1년 미만이며 바이러스의 항원 소변이에 의해 매년 유행하는 바이러스주가 달라지기 때문에 매년 인플루엔자 백신 접종을 권장합니다.

Q14. 이번 절기 인플루엔자로 진단받고 치료받아 완치하였습니다. 지금이라도 예방접종을 해야 하나요?

- 예방접종이 필요합니다. 인플루엔자 유행시기(10~5월)동안 2가지 이상의 바이러스 유행하여 노출될 위험이 높습니다. 인플루엔자에 걸려 완치되었다고 하더라도 다른 유형의 바이러스에 다시 감염될 수 있고, 다른 유형 감염될 경우에는 면역력이 없어 심한 전신 증상 및 심각한 후유증이 나타날 수 있어 인플루엔자 예방접종은 반드시 받아야 합니다.
- 인플루엔자 백신은 4가지 인플루엔자 백신주가 포함되어, 백신에 포함된 다른 유형의 인플루엔자 바이러스에 대한 예방을 위해 접종을 하는 것이 좋습니다.

Q15. 인플루엔자 예방접종 실시 기준에 따라 이번절기 인플루엔자 예방접종을 완료(1회 또는 2회)한 상태에서 추가로 더 접종해도 되나요?

- 추가접종이 불필요합니다. 인플루엔자 예방접종력이 없거나 1회만 있는 만 9세 미만 어린이를 제외하고 매 절기 1회 접종이 필요합니다. 접종 완료 후 추가 접종의 효과 및 안전성에 대한 자료가 없어 허가사항에 준하여 접종하는 것을 권장합니다.

Q16. 인플루엔자 백신 접종 후 다른 사람에게 바이러스를 옮길 수 있나요?

- 인플루엔자 백신은 모두 불활성화 백신으로 예방접종에 의한 바이러스 감염은 발생하지 않습니다.

Q17. 코로나19에 감염되었습니다. 인플루엔자 접종이 가능한가요?

- 코로나19에 감염되었다면, 회복 및 격리해제된 후 인플루엔자 예방접종이 가능합니다. 회복 후 예방접종 여부는 주치의에게 충분한 예진을 받은 후 결정하시기 바랍니다.

【이상반응】

Q1. 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 15~30분간 의료기관에 머물면서 이상반응을 관찰한 후 귀가하고 충분한 휴식을 취하며, 2~3일 간은 몸 상태를 주의 깊게 살펴 이상이 있을 경우 의사의 진료를 받으시기 바랍니다.

Q2. 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 있으니, 이상반응이 지속되거나 그 외 증상이 나타나면 의사의 진료를 받으시기 바랍니다.

Q3. 백신 접종 후 이상반응으로 인해 피해를 입은 경우 어떻게 해야 하나요?

- 국가예방접종 지원사업 대상자가 백신 접종 후 이상반응으로 인해 진료비 등이 발생했다면 관할 보건소를 통해 피해보상을 신청할 수 있고, 인과성이 인정되는 경우 피해보상을 받으실 수 있습니다.
- 다만, 본인이 부담한 진료비가 30만원 이상인 경우, 이상반응이 발생한 날로부터 5년 이내에 피해보상 신청이 가능하며, 보상과 관련된 서류는 관할보건소로 하시면 됩니다.
- 또한, 사업 대상자 이외에도 국가에서 권장하는 대상(아래 표)이라면 사업대상과 동일하게 피해보상을 신청하실 수 있으며, 국가가 접종을 권장하는 대상자가 아닌 경우에는 한의약품안전관리원으로 피해구제 신청을 할 수 있습니다.

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

「예방접종 실시기준 및 방법」(질병관리본부 고시 제2019-1호)

- 다음의 대상자에게 매년 인플루엔자 유행 시기 이전에 예방접종을 받을 것을 권장한다.

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
- 50세-64세 성인
 - * 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 미만의 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

Q4. 계란 알러지가 심한 아동의 경우 인플루엔자 백신 접종을 못하나요?

- 백신제조 시 남아 있을 수 있는 계란 단백질에 의해 알레르기 반응 가능성이 있어, 닭이나 계란에 심한 아나필락시스성 반응을 보이는 사람은 접종 금지하고 백신접종은 의사와 상담 후 결정하고 그 외 알러지는 접종 가능합니다.
- 두드러기 외 호흡 압박, 어지러움 또는 반복적인 구토 등과 같은 증상을 경험하였거나 응급내과 처치(epinephrine 투여 등)를 받았던 사람도 접종이 가능하나, 의료인의 지도하에 중증 알레르기 반응을 진단하고 치료할 수 있는 의료기관에서 이루어져야 합니다.

Q5. 예방접종 받은 후 이상반응이 생겼을 때 예방접종도우미 앱으로 어떻게 신고하나요?

- (보호자) 예방접종도우미 누리집 혹은 앱 → 안전한 예방접종 → 이상반응 신고하기
- (병원) 질병보건통합관리시스템 → 예방접종관리 → 예방접종안전관리 → 이상반응 → 병원/보건소 신고관리