

**【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. 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.

**Q3. 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.

**Q4. 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

**Q5. 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.

**Q6. (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.

**Q7. (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.

**Q8. 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.

#### **Q9. 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.

#### **Q10. 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.

#### **Q11. 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.

#### **Q12. 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.

### Q13. 인플루엔자 백신 접종 후 다른 사람에게 바이러스를 옮길 수 있나요?

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

### 【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 있으나, 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 한국의약품안전관리원으로 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

#### **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