

---

# 임신부 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 안내서

---

2019. 10.

보건복지부  
질병관리본부

**KMA**  
대한의사협회  
KOREAN MEDICAL ASSOCIATION



대한산부인과학회  
Korean Society of Obstetrics and Gynecology



## I. 임신부 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 개요

\* 자세한 내용은 '2019-2020절기 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 관리지침' 참조

- 지원대상 : 산모수첩, 고운맘 카드 등을 통해 임신여부를 확인한 임신부
  - 임신 주수에 상관없이 접종 가능

\* 산모수첩, 고운맘 카드, 임신확인서, 진단서 등을 통해 임신여부 확인하며, 증빙서류 별도 보관 불필요

- 접종기관 : 위탁의료기관 및 보건소

- 지원기간 : 2019. 10. 15.(화) ~ 2020. 4. 30.(목)

- 지원내용 : 인플루엔자 3가 백신 1회 접종

- 백신공급 : 위탁의료기관 개별구매하여 사용 후 질병관리본부 공고 금액으로 백신비 상환

\* 특정 의료기관의 백신 독신 등 과다한 물량이 공급되지 않도록 협조 요청

- 위탁계약 : 기간에 제한없이 계약 가능

- 계약방식 : 질병보건통합관리시스템(<http://is.cdc.go.kr>)을 통한 전자계약

- 필요서류 : 교육 수수료정보\*, 통장사본, 임신부 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 참여 확인증, 예방접종 위탁의료기관 사전 자율점검표

\* 참여 의료기관의 예방접종 시행의사가 질병관리본부 교육시스템(<http://edu.cdc.go.kr>)에서 '임신부 국가예방접종 지원사업' 교육 이수

- 접종비용 : 시행비 18,800원/1회, 백신비 9,140원

\* 변경될 경우 공고일 기준으로 시행비 적용

\* 임신부 정기검진, 타질환으로 진료한 경우 진료비 청구 가능

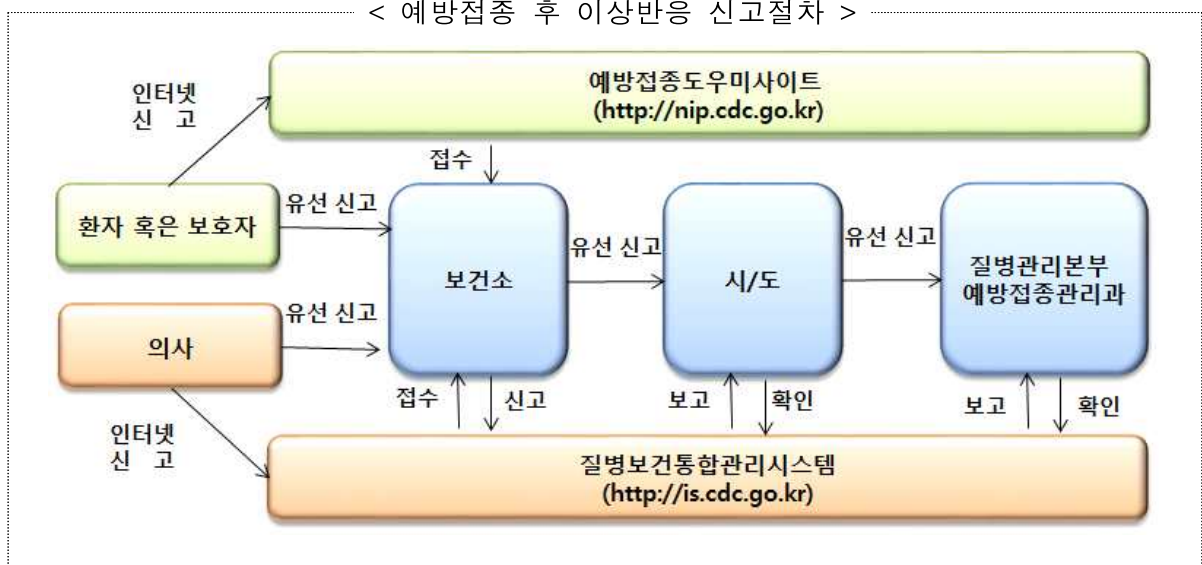
- 접종기록 전산등록 신청 : 접종당시 임신주수 및 출산예정일을 예방접종 통합관리시스템 > 등록업무 > 예방접종등록 메뉴에서 대상자 조회 후 의학적 소견에 입력

\* 위탁계약, 전산등록 등 문의사항은 예방접종관리과 ☎ 043-719-8397~8399

## II. 임신부 인플루엔자 예방접종 후 이상반응 관리

### ○ 이상반응 신고

- (절차) 예방접종도우미사이트(환자 혹은 보호자) 및 질병보건통합관리시스템(의료기관, 보건소)을 통해 신고 \* 기존 신고 절차 및 방법과 동일



- (서식) 기존신고서식에 임신 관련 인적사항(접종시 재태주수 등)추가, 산과적합 병증, 출생아의 문제 등의 이상반응 신고 원할 경우 기타항목에 작성(별첨)

### ○ 중증이상반응 신속대응

- (목적) 중증이상반응 발생원인 능동적 규명, 이상반응 확산방지
- (대상) 국가예방접종 후 피접종자에서 사망·장애 등의 중증이상반응이 발생하였거나, 특정시기·지역에 집단 이상반응이 발생한 경우
- \* 임신부의 유산, 사산 또는 출생아의 사망 등 산과적 합병증의 경우는 신속대응 대상에 해당하지 않음

### ○ 예방접종 이상반응 피해보상

- (보상대상) 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제24조(필수예방접종) 및 제25조(임시예방접종)에 따라 예방접종을 받은 사람
- \* 임신 중 모체가 예방접종을 받을 당시 태아였던 출생아에게 발생한 질병, 장애, 사망에 대해서도 피해보상 신청가능
- (신청방법) 관할 보건소에 보상신청서 및 구비서류 제출
- (심의절차) 보상신청 → 관할 시·도 역학조사 → 예방접종 피해조사반 → 예방접종피해보상 전문위원회 → 보상여부결정
- \* 신청방법 및 심의절차는 기존과 동일

### Ⅲ. 자주하는 질문

Q1. 2019-2020절기 인플루엔자 임신부 무료예방접종 대상자 및 기간은 어떻게 되나요?

☞ 산모수첩 등을 통해 임신여부를 확인한 임신부가 무료지원 대상자입니다. 사업기간은 2019. 10. 15일부터 2020. 4. 30일까지이며, 임신주수와 상관 없이 접종이 가능합니다. 적어도 인플루엔자 유행 시작 2주 전에 접종하여 면역력을 획득할 것을 권장합니다.

Q2. 무료접종은 어디에서 할 수 있고, 접종이 가능한 지정의료기관은 어떻게 확인 할 수 있나요?

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

Q3. 임신부가 정기검진 등으로 진료가 있는 날 인플루엔자 예방접종이 동시에 이루어지더라도 진료비 청구는 문제없나요?

☞ 네. 임신부 정기검진, 타질환으로 진료한 경우 진료비 청구는 가능합니다.

Q4. 임신부 인플루엔자 백신이 부족할 경우 어르신 인플루엔자 백신을 사용해도 되나요?

☞ 안됩니다. 어르신 인플루엔자 백신은 정부가 일괄구매 후 어르신 국가 예방접종 사업용으로 현물로 공급한 백신으로 어르신 국가예방접종 사업으로만 사용하셔야 합니다.

Q5. 예방접종 전 주의사항은 뭐가 있을까요?

☞ 예방접종 전, 아픈 증상(열을 포함한 감염 증상 등)이 있거나 만성질환이 있다면 반드시 전문의와 상담 후 접종여부를 결정하시기 바랍니다.

Q6. 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 전염 기간에 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.

Q7. 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 위험한 합병증(폐렴 등)을 유발할 수 있음

\* 감기: 다양한 감기 바이러스에 의해서 발생하는 급성 호흡기 질환

Q8. 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 만성호흡기 질환, 만성심혈관계 질환의 경우 인플루엔자 감염으로 악화될 수 있습니다. 합병증은 어르신, 소아, 만성질환자 등에서 잘 발생하며 이로 인해 입원하거나 사망하는 경우도 있습니다.

Q9. 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.

Q10. 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.

Q11. 2019-2020절기 인플루엔자 예방접종을 했는데 인플루엔자에 걸릴 수 있나요?

☞ 걸릴 수 있습니다. 인플루엔자 예방접종 후 약 2주 가량 경과되면 방어 항체가 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.

Q12. 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 할 수 없는 6개월 미만 영아의 인플루엔자 감염 예방에 도움을 줄 수 있어 임신부 예방접종을 적극 권고합니다.

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, 기각 시 이의신청 1회 가능

**별첨**

**임신부 예방접종 후 이상반응 신고서식**

예방접종 후 이상반응자 또는 사망자	성명		주민등록번호				
	(19세 미만인 경우 보호자 성명)						
	전화번호		직업	성별 [ ]남 [ ]여			
	주소	우편번호					
[ ] 거주지 불명 [ ] 신원 미상							
(임신부)	[ ] 출산예정일 : ___년 ___월 ___일 (또는 [ ] 마지막 생리일) : ___년 ___월 ___일						
[ ] 신고 시 이미 출산 한 경우, 출산일 : ___년 ___월 ___일							
예방접종 일시	___년 ___월 ___일(오전/오후) 시 분						
	(임신부) 재태주수 ___주 - 주수 모르는 경우, [ ] 임신 초기(0-13주) [ ] 임신 중기(14-27주) [ ] 임신 후기(28주 이상) [ ] 모름						
예방접종 기관	기관명				전화번호		
예방접종 종류 및 제품명	제조회사	제조번호	유효기간 (연월일)	예방접종 부위	예방접종 방법	과거 접종 횟수	
최근 4주 이내에 접종한 백신의 종류 및 접종일							
임신기간 동안 접종한 백신의 종류 및 접종일							
접종일	예방접종 종류 및 제품명	제조회사	제조번호	유효기간 (연월일)	예방접종 부위	예방접종 방법	과거 접종 횟수
접종 전 특이사항							
[ ] 5세 이하인 경우 ※ 해당 시 접종 전 체온( °C) 출생 체중( kg)							
[ ] 선천성 기형							
[ ] 그 밖의 기저질환							
예방접종 후 이상반응 관련 사항	이상반응 발생 일시(년/월/일/시/분)						
	이상반응 진단 일시(년/월/일)						
	이상반응 종류	국소 이상반응	[ ]접종 부위 농양 [ ]림프선염(화농성림프선염 포함) [ ]심한 국소 이상반응 [ ]연조직염				
		신경계 이상반응	[ ]급성 마비 [ ]뇌증 혹은 뇌염 [ ]경련 [ ]길랭바레증후군				
		그 밖의 전신 이상반응	[ ]알레르기 반응 [ ]아나필락시스양 반응 [ ]아나필락시스성 쇼크 [ ]발열 [ ]관절염 [ ]골염 혹은 골수염 [ ]전신파종성 비씨지감염증 [ ]혈소판 감소 자반증				
[ ] 기타 접종 후 4주 이내에 발생한 중대하거나 특이한 이상반응 ( )							
이상반응 진행상황	1. 진행 중	[ ]생명위중 [ ]입원치료 [ ]외래치료 [ ]치료 안함					
	2. 상태종료	[ ]완전회복 [ ]경미장애/후유증 [ ]영구장애/후유증 [ ]사망					
	3. 모름	[ ]					