질병관리청	보 도 참 고 자 료		
배 포 일	2020. 10. 24. / (총 7매)	담당부서	예방접종관리과
과 장	이 선 규	전 화	043-719-8350
담 당 자	윤 재 원		043-719-8391

안전한 인플루엔자 예방접종을 위한 예방수칙 준수

- 2020-2021절기 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 일정대로 지속 -

□ 질병관리청(청장 정은경)은 인플루엔자 예방접종 후 중증이상반응 신고사례가 증가함에 따라 예방접종 피해조사반(10월 23일)과 예방접종 전문위원회(10월 24일)를 개최하여 역학조사 결과를 검토하고 안전한 예방접종 방안을 논의하였으며, **지금까지 검토한 사망사례는 예방접종과 인과성이 매우 낮아 인플루엔자 예방을 위해 접종을 지속하는 것이 필요하며, 접종자들께는 안전수칙을 적극 안내**하고, 접종기관에는 조사 결과를 공유하는 것이 필요하다고 당부하였다.

< 인플루엔자 예방접종 이상반응 신고 현황 >

□ 질병관리청은 올해 인플루엔자 백신 접종 후 이상반응은 총 1154건(10.23. 기준)이 신고 되었으며, 예방접종과의 인과성은 확인되지 않았다고 밝혔다.

○ 10.23일까지 신고된 이상반응 내용은 유료 접종자가 306건, 무료접종자가 848건이며, 국소 반응 177건, 알레르기 245건, 발열 204건, 기타 480건이었으며, 사망 사례*가 48건(중증신고 후 사망 2건 포함) 보고되어 조사 진행 중이다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터

○ 이 중, 백신 유통 및 백색 입자 관련 수거·회수 대상 백신 접종 이상반응 사례 신고는 99건*으로 주된 증상은 대부분 국소반응, 발열, 알레르기 등의 경증이었다.

* 국소반응(38), 발열(22), 알레르기(18), 두통·근육통(7), 복통·구토(4), 기타(10) 등

< 인플루엔자 예방접종 후 사망 사례 현황 >

계	성별		연령대			
	남	여	60대 미만	60대	70대	80대 이상
45(3)	25(1)	20(2)	5	2	22(1)	16(2)

* 10.16.~10.24.13:00까지 사망사례 건수
** 중증 신고 후 사망한 사례 건수는 ( )로 표시

< 지역별 사망 사례 현황 >

계	지역															
	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
45 (3)	6	2	5	2	0 (1)	1 (1)	0	0	3 (1)	2	0	3	5	5	4	6	1

※ 위 신고건은 백신 및 예방접종과 사망과의 인과성이 밝혀지지 않은 단순 신고 통계로, 예방접종이 원인이 되어 사망한 사례로 오인하지 않도록 해석에 신중을 기해주시기 바랍니다.

□ 금일 개최된 예방접종전문위원회는 일부 피해조사반 위원들과 인플루엔자 전문가와 함께 피해조사반의 사망 사례 검증 결과에 대해 공유 받고, 지금까지 검토된 사망 사례는 예방접종과 인과성이 매우 낮다는 판단에 의견을 같이 하였다.

○ 피해조사반은 인플루엔자 예방접종 후 중증 이상반응은 24시간 내에 급성으로 증상이 나타나는 아나필락시스가 대표적으로,

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터

- 피해조사반이 개별사망사례별로 검토한 결과 시간적 근접성 및 기저질환, 부검결과 등 사망에 기여할 다른 요인들을 종합적으로 판단할 때 검토한 26건 사례 모두 사망과 예방접종과의 인과성은 매우 낮은 것으로 판단하였다.

○ 또한, 재검정 또는 봉인(사용중지)에 대해서는 동일 제조번호 접종 사례 중 예방접종과의 인과성을 배제할 수 없는 2건 이상의 중증 이상반응(사망 등) 사례가 발생할 경우 검토할 예정이며, 현재는 이에 해당하지 않는다고 판단하였다.

○ 따라서 현재까지의 사망사례들을 검토할 때 백신 재검정이나 국가예방접종사업 중단을 고려할 단계는 아니며, 올해는 코로나19 유행 상황 하에 동시유행 등 백신접종이 매우 중요한 해로 안전수칙을 강화하여 접종사업은 지속하는 것이 좋겠다고 의견을 모았다.

○ 한편, 경찰청과 국립과학수사연구원에서 실시한 20건의 중간 부검 결과에 따르면, 13건은 1차 부검결과 심혈관질환(8), 뇌혈관질환(2), 기타(3)의 소견이 확인되었고, 이를 포함하여 최종사인을 판단하기 위한 추가검사가 진행 중이다(중간부검결과로 향후 변경될 수 있음).

○ 예방접종전문위원회는 이를 종합적으로 검토한 후 코로나19 유행 상황 하에 동시유행에 따른 위험성을 낮추기 위해 인플루엔자 예방접종이 필요하다는 중요성을 강조하며,

- 인플루엔자 예방접종 사업은 일정대로 추진하되, 어르신 예방접종 시 먼저 충분한 예진과 접종 후에도 이상반응을 충분히 관찰할 수 있도록 사업을 추진하기를 권고하였다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터

□ 정은경 질병관리청장은 “인플루엔자 유행수준은 예년보다 낮고 유행 시기가 늦어질 가능성이 높은 상황으로 예방접종을 너무 서두르지 마시고 건강상태가 좋은 날에 예방접종을 받아주시기 당부 드리며,

○ 접종 대기 중에는 수분을 충분히 섭취하고, 예진 시 아픈 증상이 있거나 평소에 앓고 있는 만성질환, 알레르기 병력은 반드시 의료인에게 알리시고, 접종 후 반드시 의료기관에서 15~30분간 이상반응 여부를 관찰하며, 접종 당일은 몸에 무리가 가지 않도록 쉬는 등 안전한 예방접종을 위한 주의사항을 당부” 하였다.

○ 예방접종 후 접종부위의 통증, 빨갛게 부어오름, 부종이나 근육통, 발열, 메스꺼움 등 경미한 이상증상은 접종 후에 일시적으로 나타날 수 있으며, 대부분 1-2일 이내에 호전된다. 그러나 접종후 호흡곤란, 두드러기, 심한 현기증 등이 나타나면 즉시 의사의 진료를 받을 것도 당부하였다.

<참고> 1. 예방접종 전·중·후 주의사항
2. 인플루엔자 예방접종 이상반응 관련 FAQ

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터

참고 1 예방접종 전·중·후 주의사항

예방접종 준비 시	- **건강 상태가 좋은 날**에 예방접종을 받는 것이 좋습니다. - 혼잡을 피하고 장시간 기다리지 않도록 **사전 예약**을 하는 것이 좋습니다. - 예방접종 지정의료기관을 확인하고 유선으로 예약일을 확인한 후 방문하세요. - 접종 대상자, 보호자는 발열 등 호흡기 증상이 있을 시는 내원 전 반드시 의료기관에 알려주시고 접종을 연기하세요
↓	
예방접종 받을 때	- 의료기관 방문시 접종 대상자, 보호자 모두 마스크를 착용하세요. - 의료기관 방문시 비누와 물로 손씻기나 65% 이상 알콜로 손위생을 실시하세요. - 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 15~**30분간 접종기관에서 이상반응이 있는지 관찰**하고 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, 빨갛게 부어오름, 부종이나 근육통, 발열, 메스꺼움 등 **경미한 이상반응은 접종 후에 일시적으로 나타날 수 있으며, 대부분 1~2일 이내 호전**됩니다. - 그러나 접종 후 **고열이나 호흡곤란, 두드러기, 심한 현기증 등이 나타나면 즉시 의사의 진료**를 받으세요. * **어린이는 계속 보채고 잘 먹지 않거나 평소와 다른 모습을 보일 경우 의사의 진료를 받으세요.**

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터

참고 2 예방접종 이상반응 관련 FAQ

Q1. 예방접종 이상반응이 생겼을 때는 어떻게 신고하나요?

◦ 이상반응이 생겼을 때 보호자가 직접 신고하거나 병의원을 통해 신고가 가능합니다.

◦ (보호자 신고방법) 예방접종도우미 누리집 혹은 이동통신 앱 → 안전한 예방접종 → 이상반응 신고하기

◦ (병의원 신고방법) 질병보건통합관리시스템 → 예방접종 관리 → 예방접종 안전관리 → 이상반응 → 병의원/보건소 신고관리

Q2. 인플루엔자 백신을 접종받은 후 이상반응이 발생했을 경우 국가보상이 가능한가요?

◦ 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, 기각 시 이의신청 1회 가능

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터

「예방접종 실시기준 및 방법」(질병관리청 고시 제2020-9호)

• 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, 당뇨환자, 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

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터