

**발행일** 2018.11.29.(통권 제170호)      **발행처** 경기도감염병관리지원단      **발행인** 이희영  
**주소** 경기도 성남시 분당구 돌마로 172 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 4층, 4206호  
**전화** 031-738-0300      **팩스** 031-624-5021      **홈페이지** <http://www.gidcc.or.kr>

- 이번 주는 **수두 737건, 유행성이하선염 106건, 성홍열 69건, C형간염 32건** 순으로 신고되었습니다.
- 계절적 유행 시기를 맞아 **호흡기세포융합바이러스(RSV) 감염증이 증가** 양상을 보이고 있습니다.
  - 호흡기세포융합바이러스(RSV) 감염증은 주로 콧물, 인후통, 기침, 가래 등의 증상이 나타나지만 **영유아나 면역저하자, 고령자에서는 모세기관지염이나 폐렴 등을 일으킬 수 있어** 각별히 주의가 필요합니다.
  - 예방을 위해 올바른 손씻기, 기침 예절 지키기, 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입 만지지 않기 등의 예방수칙을 준수합니다.  
☞ 감기처럼 왔다가 폐렴처럼 가지요?!(호흡기세포융합바이러스감염증)
- **국내외 주요 감염병 소식**
  - [국내] **인플루엔자** 유사증상을 보이는 환자들의 의료기관 방문이 **급격히 증가**하고 있습니다.  
\*도내 인플루엔자 표본감시 의료기관 1,000명당 의사환자 분율 : 45주 9.8명—46주 13.9명—47주 14.3명
  - [국외] **콩고민주공화국**에서 **에볼라바이러스병** 유행이 지속되고 있습니다.  
11.14~11.20. 베니(Beni), Mutwanga를 포함한 6개 지역에서 36명의 새로운 확진 환자가 보고되었으며, 8월 1일부터 시작된 이번 유행으로 현재까지 총 386명(사망219명 포함)의 환자가 보고되었습니다.
- 이번 주는 **2018-2019절기 인플루엔자 발생동향 및 예방법에 대해** 알아보았습니다.

## 2018년 제47주차 경기도 감염병환자 신고현황



기타 감염병 신고		해외유입	
3건	폐렴구균 풍진 신증후군출혈열	덴기열 2건 ↑	쯔쯔가무시증 1건 →
2건	덴기열 렙토스피라증 세균성이질 장티푸스 홍역		
1건	말라리아 레지오넬라증 브루셀라증 수막구균성수막염 급성B형간염		

**(경기도 감염병 주간소식 통계 이용 시 주의사항)**  
 - 감염병 신고현황은, 발행일 기준으로 질병관리본부 감염병웹통계시스템(is.cdc.go.kr)에 제공되는 자료에 기초하여 작성되었습니다.  
 - 2018년 자료는 변동 가능한 잠정체계로, 각 질병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함합니다.  
 - 별도의 감시체계로 운영되는 결핵, HIV/AIDS 및 표본감시대상 감염병은 제외되었습니다.

# 2018년 제47주차 주요 법정감염병 발생 현황

클릭! 하시면 보다 자세한 감염병 현황을 보실 수 있습니다.

연도 2018 주차 47 등록보건소 전체

질병군 감염병명	2018				동기간대비 (1.1-47주)			이전해 연간 보고건수					해외유입 (47주)
	47주	46주	45주	44주	2018	2017	증감율(%)	2017	2016	2015	2014	2013	
<b>1 콜레라</b>						2	-100.0	2					
장티푸스	2	2		1	60	33	81.8	34	26	22	43	33	
파라티푸스				1	13	15	-13.3	15	3	8	8	10	
세균성이질	2			1	32	22	45.5	26	27	11	15	61	
장출혈성대장균감염증		1		1	14	41	-65.9	42	21	5	10	3	
A형간염	10	13	15	8	647	1,257	-48.5	1,343	1,261	647	491	271	
<b>총계</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>766</b>	<b>1,370</b>	<b>-44.1</b>	<b>1,462</b>	<b>1,338</b>	<b>693</b>	<b>567</b>	<b>378</b>	
<b>2 백일해</b>	4	1	1	4	122	84	45.2	89	17	21	14	9	
파상풍		1			4	1	300.0	1	5	1	2	1	
홍역	2	1	2		12			2	2	1	147	23	
유행성이하선염	106	104	86	75	5,027	4,135	21.6	4,536	3,841	4,939	4,813	3,269	
풍진	3	1		1	11			2	5		3	3	
일본뇌염					3				3	11	8	1	
수두	737	707	567	607	22,521	18,162	24.0	22,645	14,825	13,671	13,584	10,306	
급성B형간염	1	2	4	1	96	77	24.7	93	91	42	46	25	
b형헤모필루스인플루엔자						1	-100.0	1					
폐렴구균	3	3	6		144	88	63.6	109	86	57	13		
<b>총계</b>	<b>856</b>	<b>820</b>	<b>666</b>	<b>688</b>	<b>27,940</b>	<b>22,548</b>	<b>23.9</b>	<b>27,476</b>	<b>18,875</b>	<b>18,743</b>	<b>18,630</b>	<b>13,637</b>	
<b>3 말라리아</b>	1			2	324	291	11.3	295	381	417	301	203	
성홍열	69	58	66	64	4,094	6,183	-33.8	6,885	3,504	2,033	1,612	1,092	
한센병						1	-100.0	1			1		
수막구균성수막염	1				2	3	-33.3	3		1	2	3	
레지오넬라증	1	1		2	53	41	29.3	50	22	13	5	3	
비브리오패혈증				1	8	10	-20.0	10	12	6	8	9	
발진열		1			3	1	200.0	1	2	2	4	5	
쯔쯔가무시증	30	61	91	88	518	680	-23.8	724	973	813	812	799	1
렙토스피라증	2	1	3	2	23	17	35.3	17	24	16	10	6	
브루셀라증	1	1	1	2	13								
공수병													
신증후군출혈열	3	3	5	8	70	100	-30.0	109	138	108	92	127	
매독(1기)	5	6	10	7	384	343	12.0	407	270	255	201	162	
매독(2기)	7	5	2	5	178	166	7.2	188	118	70	59	37	
매독(선천성)					5			1	5	6	12	4	
CJD/vCJD			1	1	19	7	171.4	7	8	8	15	1	
C형간염	32	38	37	41	1,946	1,063	83.1	1,275					
카바페넴내성장내세균속..	30	42	42	30	1,578	715	120.7	827					
<b>총계</b>	<b>182</b>	<b>217</b>	<b>258</b>	<b>253</b>	<b>9,218</b>	<b>9,621</b>	<b>-4.2</b>	<b>10,800</b>	<b>5,457</b>	<b>3,748</b>	<b>3,134</b>	<b>2,451</b>	<b>1</b>
<b>4 뎅기열</b>	2	3			52	50	4.0	54	87	64	50	56	2
큐열	4	3	2	3	55	9	511.1	9	9	2		2	
라임병		1	1		7	7	0.0	7	5		5		
유비저									2	2			
치쿤구니야열					6	1	500.0	1	1	1			
중증열성혈소판감소증후군..					47	56	-16.1	56	28	7	8		
지카바이러스감염증					1	3	-66.7	4	2				
보툴리눔독소증													
신증감염병증후군													
웨스트나일열													
중동호흡기증후군(MERS)										67			
<b>총계</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>168</b>	<b>126</b>	<b>33.3</b>	<b>131</b>	<b>134</b>	<b>143</b>	<b>63</b>	<b>58</b>	<b>2</b>

(경기도 감염병 주간소식 통계 이용 시 주의사항)

- 감염병 신고현황은, 발행일 기준으로 질병관리본부 감염병웹통계시스템(is.cdc.go.kr)에 제공되는 자료에 기초하여 작성되었습니다.
- 2018년 자료는 변동 가능한 잠정통계로, 각 질병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함합니다.
- 별도의 감시체계로 운영되는 결핵, HIV/AIDS 및 표본감시대상 감염병은 제외되었습니다.

# 인플루엔자 (Influenza)

## 질병 개요

- 흔히 독감이라고 하는 인플루엔자는 인플루엔자 바이러스(A형, B형, C형)에 의한 상기도 감염입니다.
- 매년 겨울철에 유행하여 건강인에게는 일상생활에 차질을 일으키고, 고위험군(만 65세 이상, 유아, 임신부, 폐질환/심장질환 환자, 특정 만성질환 환자, 면역저하자 등)에게는 폐렴 등의 합병증을 일으킬 수 있습니다.
- 잠복기는 **1일~4일(평균 2일)**로 감염된 환자의 **호흡기로부터 비말로 전파**됩니다.
- **전염력은 증상시작 1일 전부터 발병 후 약 5-7일까지** 있으나, 소아나 면역저자는 **증상시작 후 10일 이상까지** 길어지기도 합니다.

## 2018-2019절기 인플루엔자 발생동향

- 이번 절기에는 45주(11.4~10) 인플루엔자의사환자(ILI) 분율이 7.8로 유행기준을 초과하여 지난 절기 대비 **2주 빠른 11월 16일 인플루엔자 유행주의보**를 발령하였습니다.
- \* 과거 절기별 유행주의보 발령일자 : 2017-2018 절기 12월 1일, 2016-2017 절기 12월 8일, 2015-2016 절기 1월 14일
- \* 2018-2019절기 인플루엔자 유행기준 : **6.3명/1,000명**
- \* 인플루엔자 의사환자 : 38°C 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자
- **경기도는 전국 대비 1주 빠른 44주에** 인플루엔자의사환자(ILI) 분율이 7.4로 확인되어 **유행기준을 초과**하였습니다.

표1. 인플루엔자 주별 현황

단위 : 의사환자 분율(1,000)

주차	40	41	42	43	44	45	46	47(잠정)
전국	3.5	3.7	3.8	4.9	5.7	7.8	10.1	13.2
경기	3.9	4.0	3.7	6.2	7.4	9.8	13.9	14.3

- 연령대별로 살펴보면 **46주 현재 7-12세 학령기 연령대의 의사환자분율이 가장 높게** 나타나고 있습니다. 특히 경기도는 전국대비 높은 의사환자분율을 보이고 있습니다.

- \* 전국 : **7-12세 24.3** > 13-18세 16.7 > 1-6세 16.4
- \* 경기 : **7-12세 46.7** > 1-6세 20.1 > 13-18세 18.4 (46주 기준)

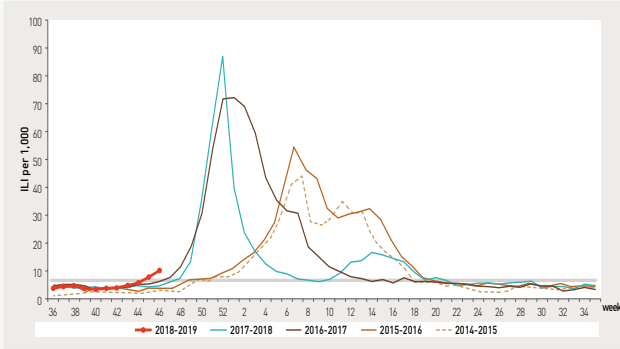


그림1. 인플루엔자 주별 의사환자분율(전국)  
출처 : 질병관리본부

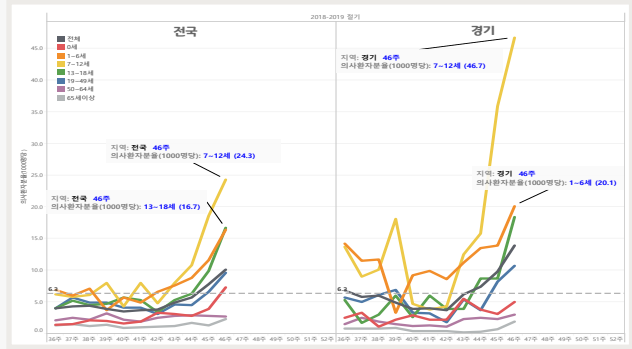


그림2. 인플루엔자 주별 연령대별 현황(전국 대비 경기)  
출처 : 경기도감염병관리지원단 일일상황판

## 인플루엔자 및 각종 감염병 예방을 위하여 개인위생수칙을 모두 함께 준수해요!

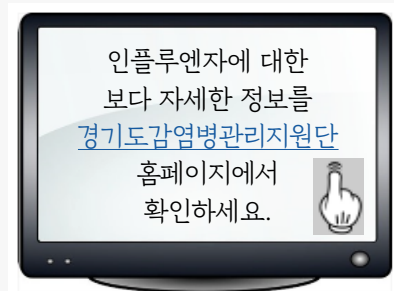
### 올바른 손씻기를 생활화 해요.

- 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기
- 외출 후, 배변 후, 식사 전·후, 기저귀 교체 전·후, 코를 풀거나 기침, 재채기 후 등


### 기침예절을 실천 해요.

- 기침할 때는 휴지나 옷소매 위쪽으로 입과 코를 가리고 하기
- 사용한 휴지나 마스크는 바로 쓰레기통에 버리기
- 기침 후 반드시 올바른 손씻기 실천
- 호흡기증상이 있을 시 마스크 착용

### 손으로 눈, 코, 입을 만지지 않아요.



# THE WEEKLY NEWS

밑줄을  클릭! 하시면 경기도감염병관리지원단 홈페이지에서 자세한 내용을 보실 수 있습니다.

## 국내소식

※ 매일 언론을 통해 발표되는 경기도 및 국내 주요 감염병소식을 [www.gidcc.or.kr/gypd-type/국내소식](http://www.gidcc.or.kr/gypd-type/국내소식)에서 한 눈에 확인하세요.

[\[질병관리본부\] 2018 감염병관리 콘퍼런스 개최 11.22\(목\)](#)

[\[질병관리본부\] 질병관리본부 2018년도 결핵예방 캠페인, 유머·공감 소통으로 올해 '한국PR대상' 대상 수상! 11.22\(목\)](#)

## 해외 감염병 발생 소식

※ 세계보건기구(WHO)에 보고된 감염병집단소식(DONs)은 [www.gidcc.or.kr/gypd-type/국외소식](http://www.gidcc.or.kr/gypd-type/국외소식)에서 번역된 전문을 확인하세요.

### [에볼라바이러스병\(Ebola virus disease\)-콩고민주공화국\(Democratic Republic of the Congo\)](#)

- 콩고 민주공화국에서 에볼라바이러스병 확산중이지만 세계보건기구(WHO)와 보건부(MoH), 파트너가 협력하여 성공적 대응 확산
- 감염예방 및 통제(IPC) 조치로 의료 시설에서 질병전파의 원인인 주사기 사용보다는 처방약 사용을 권장, 보건 관계자 교육, 식수와 세척을 위한 물품(탱크, 파이프 등)을 제공
- 2018.11.14.~11.20. 36건 새로운 확진자 발생
- 베니(Beni), 뭇완가(Mutwanga), 칼룽가타(Kalunguta), 부템보(Butembo), 카트와(Katwa), 오이차(Oicha) 지역에서 보고됨
- 신생아, 2살 미만 영아 발생 7건
- 2-17세 아이들 발생 6건
- 임신부와 모유수유 중인 여성 발생 1건
- 의료종사자 39명이 확진 환자로 보고됨
- 2018.11.20까지 주요 발생 현황(북키부주-11개 헬스존, 이투리주-3개 헬스존)
- 386명(339 확진, 47 의심)
- 사망 219명(172 확진, 47 의심)
- 113명의 환자가 회복되어 에볼라 치료 센터에서 퇴원함

### 경기도감염병관리지원단 교육 및 행사

#### [제9차 경기도 감염병 위기평가회의](#)

일시 / 장소 : 2018. 11.29.(목) 16:00~17:00 / 경기도감염병관리지원단 긴급상황실

대상 : 경기도, 경기도감염병관리지원단, 경기도감염병관리지원단 자문위원, 보건소 등 [담당 : 박은정(031-738-0302)]

#### [2018년 경기도 감염병관리네트워크 교육프로그램 최종평가회의](#)

일시 / 장소 : 2018.12.6(목) 18:00~20:00 / 수원라마다호텔 신관 1층 오키드홀

대상 : 경기도 감염병관리네트워크 교육 강사진, 경기도감염병관리지원단 [담당 : 홍희윤(031-738-0306)]

#### [GAFINet\(경기도 급성열성질환 감시체계\) 심포지엄 개최](#)

일시 / 장소 : 2018. 12. 13(목), 18:00 ~ 20:30 / 쉐라톤 서울 팰라스 강남 호텔 10층 IRIS ROOM

대상 : 경기도, 지원단, 경기도 급성열성질환 감시체계 참여기관, 질병관리본부 감염병관리과 등 [담당 : 성연희(031-738-0310)]



# 감기처럼 왔다가 폐렴까지 가지요?!

- 호흡기세포융합바이러스(RSV) 감염증 -



1/8

# 호흡기세포융합바이러스 감염증이란?



호흡기세포융합바이러스  
(Respiratory Syncytial Virus, RSV)에  
의해 발생하는 **급성호흡기감염증**으로,  
영유아나 고령자에서는 폐렴 등을 일으키기도 합니다.

2/8

# 호흡기세포융합바이러스 감염증은 어떻게 감염되나요?



바이러스에 감염된 사람이 기침이나 재채기 또는 대화할 때  
비말을 통해 감염되거나, 감염된 사람과의 직접적인 접촉  
또는 바이러스로 오염된 물품을 만진 손으로  
눈, 코, 입 주위 등을 만졌을 때 감염 될 수 있습니다.

3/8

# 호흡기세포융합바이러스 감염증의 증상은 무엇인가요?



콧물, 인후통, 기침, 가래가 흔하며,  
코막힘, 신 목소리, 쌉새기침, 구토 등의 증상도 있습니다.  
성인은 대개 감기 정도로 경미한 증상을 보이지만,  
영유아는 모세기관지염이나 폐렴으로 진행하기도 합니다.

4/8

# 호흡기세포융합바이러스 감염증은 주로 누구에게 감염되나요?



6세 이하의 영유아에서 주로 발생하며,  
영유아나 면역저하자, 고령자에서는  
모세기관지염이나 폐렴 등  
하기도 감염을 일으킬 수 있습니다.

5/8

# 호흡기세포융합바이러스 감염증은 어떻게 치료하나요?



치료는 \*대증요법\*으로 충분한 경우가 대부분으로,  
증상에 따라 수액공급, 해열제 투약 등 보존적 치료를 합니다.  
폐렴이나 모세기관지염 등에 감염된 경우에는  
입원치료가 필요할 수 있습니다.

**\*대증요법** : 증상을 완화하기 위한 치료법

6/8

# 호흡기세포융합바이러스 감염증은 어떻게 예방하나요?



## 올바른 손씻기

- 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기
- 외출 후, 배변 후, 식사 전·후, 기저귀 교체 전·후,  
코를 풀거나 기침, 재채기 후 등 실시



## 기침 예절 준수

- 기침할 때는 휴지나 옷소매 위쪽으로  
입과 코를 가리고 하기
- 호흡기 증상이 있는 경우 마스크 착용



## 개인 위생수칙 준수

- 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입 만지지 않기
- 장난감, 식기, 수건 등 개인물품 개별 사용

7/8

# 쉽게 전파되는 호흡기세포융합바이러스 감염증, 예방 및 관리수칙으로 우리 가족 건강 함께 지켜요!



8/8