

**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) 감염증**이 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 증가하고 있습니다.  
\*도내 인플루엔자 표본감시 의료기관 1,000명당 의사환자 분율 : 45주 9.8명—46주 13.9명—47주 14.3명
  - [국외] 콩고민주공화국에서 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)

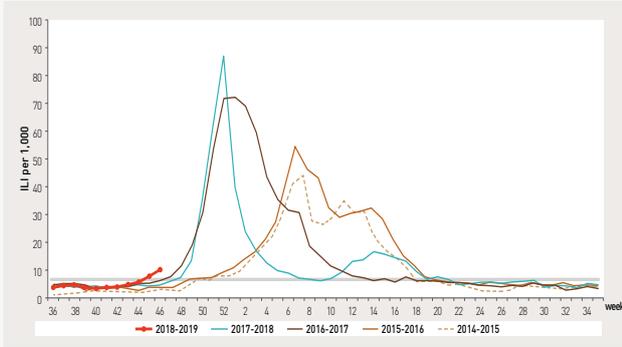


그림1. 인플루엔자 주별 의사환자분율(전국)  
출처 : 질병관리본부

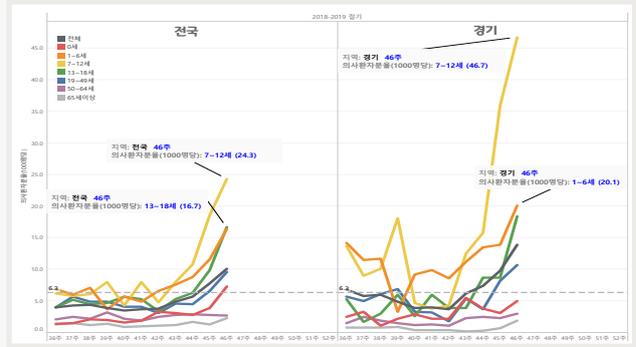


그림2. 인플루엔자 주별 연령대별 현황(전국 대비 경기)  
출처 : 경기도감염병관리지원단 일일상황판

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

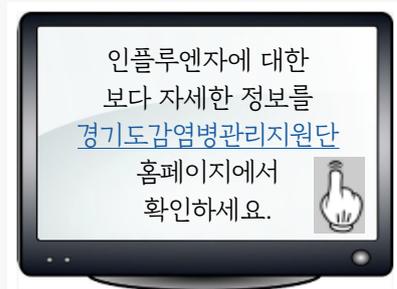
### 올바른 손씻기를 생활화 해요.

- 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