

발행일 | 2018.12.20.(목) 통권 제41호  
 발행처 | 인천광역시 감염병관리지원단  
 발행인 | 김진용  
 주 소 | 인천광역시청 2층 감염병관리지원단  
 전 화 | 032-440-8031

# ICDC Weekly

www.icdc.incheon.kr

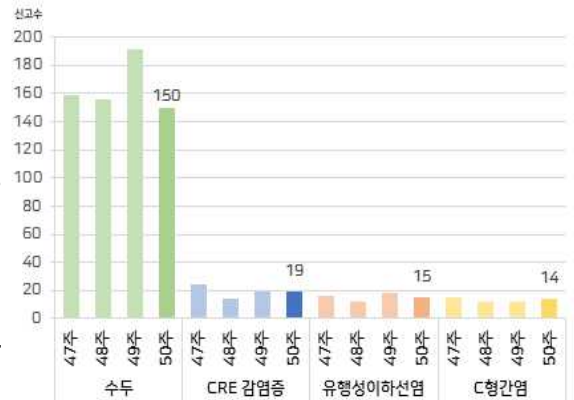
## CONTENTS

- ① 주간 감염병 NEWS
- ② 인천광역시 주요 법정감염병 신고현황
- ③ 주간 표본감시 현황(표본감시현황\_인플루엔자/급성호흡기감염증/장관감염증)
- ④ 국내외 감염병 감시정보
- ⑤ 인천광역시 감염병관리지원단 소식
- ⑥ [TOPIC 감염병] 노로바이러스
- ⑦ [홍보자료] 노로바이러스

## ① 주간 감염병 News

### 🏠 인천

- 이번 주는 수두 150건, CRE 감염증 19건, 유행성이하선염 15건, C형간염 14건 등의 순서로 신고되었습니다.
- 수두와 유행성이하선염은 계절적 유행 시기(10월~이듬해 1월)를 맞아 증가 추세를 보입니다.
- 이번 주에는 해외유입 신고 건이 없었습니다.
- 인플루엔자는 유행 시기를 맞아 지속적으로 증가하고 있어 주의가 필요합니다.



- 인플루엔자 예방을 위해 올바른 손씻기, 기침 예절 지키기 등 개인위생수칙을 준수하고, 의심 증상 발생 시 의료기관에 방문해야 합니다.
- 49주(12.2.~12.8.) 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 34.0명입니다. (2018-2019년 절기 인플루엔자 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.3명)

### 🏠 국내

- 노로바이러스 감염증 계절적인 증가세 ☞ [바로가기](#)
- 올바른 손씻기의 생활화, 음식 충분히 익혀먹기, 물 끓여 마시기 권고

### 🏠 국외

- 사우디아라비아, 메르스 1차 감염 환자 발생 보고 ☞ [여행시 감염주의!](#)
- 의심환자로 인지될 경우 즉시 질병관리본부 콜센터 1339로 신고
- 아프가니스탄-파푸아뉴기니, 폴리오 환자 추가 발생 보고 ☞ [여행시 감염주의!](#)
- 권장 접종 일정에 맞춰 폴리오 예방접종 받기

## 2 인천광역시 주요 법정감염병 신고현황

단위: 신고건수

| 구 분                     | 2018           |     |     |     | 동기간대비(1-50주) |       |       | 이전해(전체) 연간 신고건수 |       |       |       |       | 해외<br>유입 |
|-------------------------|----------------|-----|-----|-----|--------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                         | 50주            | 49주 | 48주 | 47주 | 2018         | 2017  | 증감    | 2017            | 2016  | 2015  | 2014  | 2013  |          |
| 1군                      | 콜레라            | .   | .   | .   | .            | .     | .     | .               | .     | .     | .     | .     | .        |
|                         | 장티푸스           | 1   | .   | 1   | .            | 12    | 8     | ▲               | 10    | 7     | 2     | 11    | 6        |
|                         | 파라티푸스          | .   | .   | .   | .            | 1     | 7     | ▼               | 7     | 1     | 1     | 6     | 8        |
|                         | 세균성이질          | 1   | 1   | .   | .            | 18    | 6     | ▲               | 6     | 11    | 12    | 27    | 128      |
|                         | 장출혈성대장균감염증     | .   | .   | .   | .            | 14    | 8     | ▲               | 8     | 13    | 1     | 12    | 8        |
| A형간염                    | 2              | 4   | 2   | 4   | 165          | 456   | ▼     | 461             | 301   | 207   | 111   | 79    |          |
| 2군                      | 백일해            | 1   | 1   | 1   | .            | 48    | 32    | ▲               | 34    | 5     | 5     | 5     | 7        |
|                         | 파상풍            | .   | .   | .   | .            | 2     | 2     | .               | 2     | 2     | .     | 1     | .        |
|                         | 홍역             | .   | .   | .   | .            | 1     | .     | ▲               | .     | .     | 2     | 54    | 1        |
|                         | 유행성이하선염        | 15  | 18  | 12  | 16           | 952   | 828   | ▲               | 848   | 700   | 753   | 838   | 748      |
|                         | 풍진             | .   | .   | .   | .            | .     | .     | .               | 1     | .     | .     | .     | 3        |
|                         | 일본뇌염           | .   | .   | .   | .            | .     | 2     | ▼               | 2     | 1     | 3     | 1     | .        |
|                         | 수두             | 150 | 192 | 156 | 159          | 4,069 | 5,034 | ▼               | 5,356 | 2,597 | 2,453 | 2,525 | 2,886    |
|                         | 급성B형간염         | 2   | 1   | 1   | .            | 19    | 21    | ▼               | 23    | 17    | 10    | 14    | 11       |
|                         | b형헤모필루스인플루엔자   | .   | .   | 1   | .            | 1     | 1     | .               | 1     | .     | .     | .     | .        |
|                         | 폐렴구균           | .   | .   | 1   | 3            | 38    | 27    | ▲               | 30    | 31    | 21    | 1     | -        |
| 3군                      | 말라리아           | 1   | .   | .   | .            | 86    | 79    | ▲               | 80    | 84    | 108   | 131   | 84       |
|                         | 성홍열            | 6   | 11  | 10  | 4            | 711   | 1,111 | ▼               | 1,179 | 500   | 279   | 204   | 225      |
|                         | 한센병            | .   | .   | .   | .            | .     | .     | .               | .     | .     | .     | .     | .        |
|                         | 수막구균성수막염       | .   | .   | .   | .            | 3     | .     | ▲               | .     | .     | .     | .     | .        |
|                         | 레지오넬라증         | 2   | 1   | 1   | .            | 26    | 14    | ▲               | 15    | 9     | 4     | 2     | 1        |
|                         | 비브리오패혈증        | .   | .   | .   | .            | 6     | 4     | ▲               | 4     | 4     | 3     | 3     | 2        |
|                         | 발진열            | .   | .   | 1   | .            | 2     | .     | ▲               | .     | 3     | .     | 1     | 2        |
|                         | 쯔쯔가무시증         | 1   | 2   | 3   | 3            | 75    | 90    | ▼               | 91    | 117   | 105   | 58    | 99       |
|                         | 렙토스피라증         | .   | .   | 1   | 1            | 4     | .     | ▲               | .     | 1     | 1     | 1     | .        |
|                         | 브루셀라증          | 1   | 4   | .   | 1            | 16    | .     | ▲               | .     | .     | .     | .     | 1        |
|                         | 공수병            | .   | .   | .   | .            | .     | .     | .               | .     | .     | .     | .     | .        |
|                         | 신증후군출혈열        | 1   | .   | 1   | 1            | 11    | 5     | ▲               | 5     | 7     | 7     | 4     | 7        |
|                         | 매독(1기)         | 3   | .   | 5   | 1            | 125   | 137   | ▼               | 142   | 105   | 54    | 57    | 66       |
|                         | 매독(2기)         | 2   | .   | 3   | 1            | 58    | 65    | ▼               | 67    | 44    | 12    | 12    | 14       |
|                         | 매독(선천성)        | .   | .   | 1   | .            | 4     | .     | ▲               | .     | 1     | 1     | 4     | 2        |
|                         | CJD/vCJD       | .   | .   | .   | .            | 4     | 1     | ▲               | 1     | 3     | 1     | 3     | 1        |
|                         | C형간염           | 14  | 12  | 12  | 15           | 803   | 442   | .               | 478   | -     | -     | -     | -        |
| 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증 | .              | .   | .   | .   | .            | .     | .     | .               | -     | -     | -     | -     |          |
| 카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증   | 19             | 19  | 14  | 24  | 1,167        | 582   | .     | 608             | -     | -     | -     | -     |          |
| 4군                      | 덴기열            | .   | 1   | .   | .            | 12    | 9     | ▲               | 9     | 17    | 10    | 8     | 12       |
|                         | 규열             | 1   | 2   | 1   | .            | 22    | 2     | ▲               | 2     | .     | .     | .     | .        |
|                         | 웨스트나일열         | .   | .   | .   | .            | .     | .     | .               | .     | .     | .     | .     | .        |
|                         | 라임병            | .   | 1   | .   | 1            | 8     | 2     | ▲               | 2     | .     | 1     | 1     | .        |
|                         | 유비저            | .   | .   | .   | .            | .     | .     | .               | .     | .     | .     | .     | .        |
|                         | 치쿤구니야열         | .   | .   | .   | .            | 1     | .     | ▲               | .     | .     | .     | .     | .        |
|                         | 중증열성혈소판감소증후군   | .   | .   | .   | .            | 1     | 4     | ▼               | 4     | 3     | 4     | .     | 1        |
|                         | 중등호흡기증후군(MERS) | .   | .   | .   | .            | .     | .     | .               | .     | .     | 1     | -     | -        |
| 지카바이러스감염증               | .              | .   | .   | .   | 1            | .     | ▲     | .               | 4     | -     | -     | -     |          |

- 50주차(2018.12.9.~2018.12.15.) 법정감염병 신고 현황은 2018.12.18.(화) 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2017, 2018년도 통계는 변동가능한 잠정통계임

- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨

- 감염병별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음

- 법령개정을 반영하여, 폐렴구균은 2014년 9월 이후, 중증열성혈소판감소증후군은 2013년 4월 이후, 중등호흡기증후군은 2015년 이후, 지카바이러스감염증은 2016년 1월 이후 자료임

- C형간염, 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증, 카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017년 6월 이후 자료임

### 3 주간 표본감시 현황



#### 인플루엔자 표본감시 현황

##### ■ 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2018-2019절기)

- (전국) 49주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 34.0명으로 전주(19.2명) 대비 증가
- (인천) 49주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 37.0명으로 전주(23.0명) 대비 증가
- ※ 2018-2019절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.3명

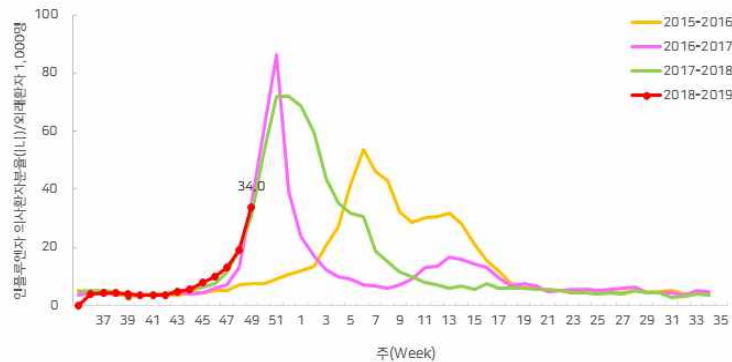
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

| 구분 | 주별  |     |     |     |      |      |      |      |
|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|    | 42주 | 43주 | 44주 | 45주 | 46주  | 47주  | 48주  | 49주  |
| 전국 | 3.8 | 4.9 | 5.7 | 7.8 | 10.1 | 13.2 | 19.2 | 34.0 |
| 인천 | 2.0 | 3.0 | 2.9 | 4.0 | 6.3  | 9.7  | 23.0 | 37.0 |

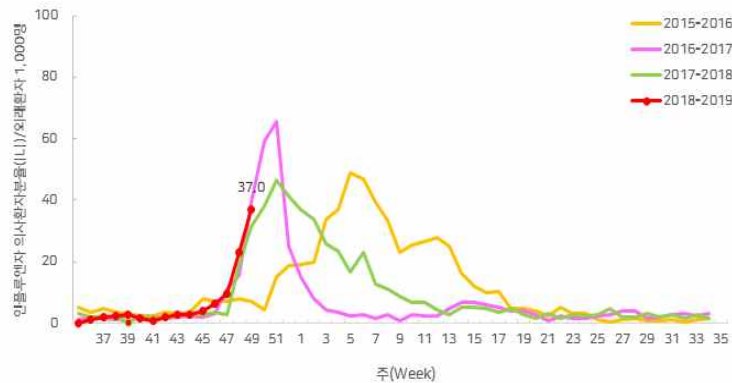
##### ■ 2018년 49주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

| 구분 | 연령구분 |      |      |       |        |        |        |        |
|----|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
|    | 전체   | 0세   | 1-6세 | 7-12세 | 13-18세 | 19-49세 | 50-64세 | 65세 이상 |
| 전국 | 34.0 | 12.2 | 33.6 | 84.6  | 86.9   | 37.5   | 15.5   | 6.2    |
| 인천 | 37.0 | 0.0  | 32.6 | 62.4  | 98.0   | 45.4   | 21.8   | 4.9    |



최근 4절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



최근 4절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

- 49주차(2018.12.2.~2018.12.8.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2018.12.14.(금) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 49주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자\* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- \* 의사환자: 38°C이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는자
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 200개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- \* 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관: 13개

## 급성호흡기감염증 표본감시 현황

### ■ 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황

- (전국) 49주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 2,693명으로 전주(3,056명) 대비 감소
- (인천) 49주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 190명으로 전주(174명) 대비 증가

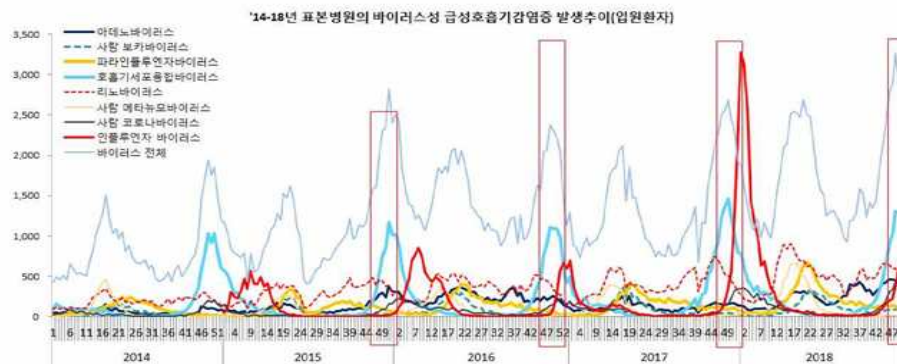
### ■ 주별 세균성 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황

- (전국) 49주차 세균성 급성호흡기감염증 입원환자는 190명으로 전주(204명) 대비 감소
- (인천) 49주차 세균성 급성호흡기감염증 입원환자는 23명으로 전주(16명) 대비 증가

단위(명)

| 구분       | 바이러스별 환자 신고현황 |       |       |     |        |     |        |     |        |       |       |     |       |     | 세균별 환자 신고현황 |     |           |    |
|----------|---------------|-------|-------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-------|-------|-----|-------|-----|-------------|-----|-----------|----|
|          | HAdV          |       | HBoV  |     | HPIV   |     | HRSV   |     | HRV    |       | HMPV  |     | HCoV  |     | Mycoplasma  |     | Chlamidia |    |
|          | 전국            | 인천    | 전국    | 인천  | 전국     | 인천  | 전국     | 인천  | 전국     | 인천    | 전국    | 인천  | 전국    | 인천  | 전국          | 인천  | 전국        | 인천 |
| 46주      | 460           | 30    | 91    | 7   | 132    | 7   | 908    | 68  | 645    | 45    | 16    | 0   | 313   | 16  | 221         | 33  | 4         | 0  |
| 47주      | 467           | 31    | 84    | 5   | 149    | 2   | 1,041  | 72  | 593    | 45    | 19    | 0   | 337   | 19  | 199         | 32  | 10        | 0  |
| 48주      | 456           | 23    | 100   | 3   | 132    | 5   | 1,307  | 96  | 608    | 26    | 17    | 0   | 436   | 21  | 203         | 16  | 1         | 0  |
| 49주      | 399           | 26    | 77    | 7   | 92     | 5   | 1,281  | 105 | 455    | 23    | 6     | 1   | 383   | 23  | 188         | 23  | 2         | 0  |
| 2018년 누적 | 12,457        | 1,233 | 5,197 | 495 | 10,314 | 540 | 12,401 | 847 | 24,514 | 1,670 | 7,010 | 452 | 5,952 | 340 | 3,694       | 827 | 229       | 37 |

- HAdV: 아데노바이러스, HBoV: 보카바이러스, HPIV: 파라인플루엔자바이러스, HRSV: 호흡기세포융합바이러스, HRV: 리노(라이노)바이러스, HMPV: 메타뉴모바이러스, HCoV: 코로나바이러스



2014-2018년 바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황(전국)



2014-2018년 세균성 급성호흡기감염증 신고현황(전국)

- 49주차(2018.12.2.~2018.12.8.) 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 2018.12.14.(금) 질병관리본부 질병보건통화관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 49주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황은 표본감시 참여기관의 급성호흡기감염증 입원환자\* 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- \* 환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 192개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
- \* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대
- \* 인천광역시 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관: 10개

## 장관감염증 표본감시 현황

### 주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국) 49주차 바이러스성 장관감염증 환자는 205명으로 전주(193명) 대비 증가
- (인천) 49주차 바이러스성 장관감염증 환자는 23명으로 전주(6명) 대비 증가

단위(명)

| 구분       | 바이러스별 장관감염증 환자 신고현황 |     |           |     |                    |     |            |    |           |    |        |     |
|----------|---------------------|-----|-----------|-----|--------------------|-----|------------|----|-----------|----|--------|-----|
|          | Group A Rotavirus   |     | Norovirus |     | Enteric Adenovirus |     | Astrovirus |    | Sapovirus |    | 전체     |     |
|          | 전국                  | 인천  | 전국        | 인천  | 전국                 | 인천  | 전국         | 인천 | 전국        | 인천 | 전국     | 인천  |
| 47주      | 34                  | 1   | 100       | 17  | 35                 | 3   | 15         | 3  | 4         | 0  | 188    | 24  |
| 48주      | 48                  | 1   | 108       | 3   | 16                 | 2   | 11         | 0  | 10        | 0  | 193    | 6   |
| 49주      | 33                  | 1   | 147       | 21  | 11                 | 0   | 9          | 1  | 5         | 0  | 205    | 23  |
| 2018년 누적 | 4,593               | 314 | 4,126     | 327 | 1,240              | 109 | 724        | 77 | 235       | 13 | 10,918 | 840 |



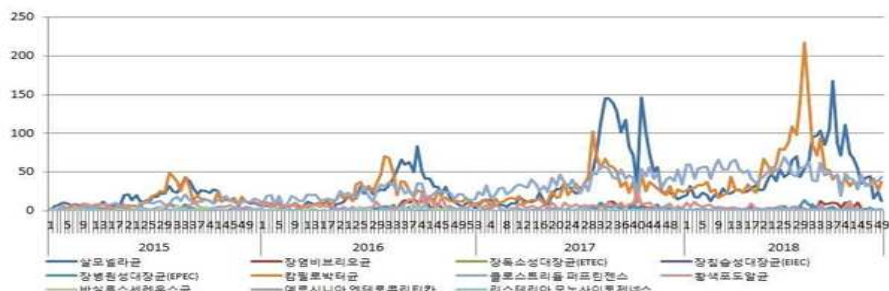
2015-2018년 바이러스성 장관감염증 신고현황(전국)

### 주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국) 49주차 세균성 장관감염증 환자는 96명으로 전주(93명) 대비 증가
- (인천) 49주차 세균성 장관감염증 환자는 10명으로 전주(5명) 대비 증가

단위(명)

| 구분       | 살모넬라균 |     | 장염 비브리오균 |    | 대장균 |    | 캠필로 박터균 |     | 클로스트리움 퍼프린젠스 |     | 항생 포도알균 |    | 바실루스 세레우스균 |    | 예르시니아 엔테로 콜리티카 |    | 리스테리아 모노사이토 제네스 |    |
|----------|-------|-----|----------|----|-----|----|---------|-----|--------------|-----|---------|----|------------|----|----------------|----|-----------------|----|
|          | 전국    | 인천  | 전국       | 인천 | 전국  | 인천 | 전국      | 인천  | 전국           | 인천  | 전국      | 인천 | 전국         | 인천 | 전국             | 인천 | 전국              | 인천 |
| 47주      | 16    | 1   | 2        | 0  | 1   | 0  | 42      | 5   | 38           | 2   | 0       | 0  | 0          | 0  | 1              | 0  | 0               | 0  |
| 48주      | 24    | 0   | 0        | 0  | 1   | 0  | 27      | 2   | 38           | 3   | 1       | 0  | 0          | 0  | 2              | 0  | 0               | 0  |
| 49주      | 13    | 1   | 0        | 0  | 2   | 0  | 37      | 5   | 44           | 4   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0              | 0  | 0               | 0  |
| 2018년 누적 | 2,340 | 154 | 135      | 16 | 163 | 4  | 2,568   | 285 | 2,387        | 241 | 155     | 1  | 5          | 0  | 99             | 9  | 3               | 0  |



2015-2018년 세균성 장관감염증 신고현황(전국)

- 49주차(2018.12.2.~2018.12.8.) 장관감염증 표본감시 현황은 2018.12.14.(금) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 49주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 장관감염증 환자 임상감시 현황은 표본감시 참여기관의 장관감염증 환자\* 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
  - \* 환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 192개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
  - \* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대
  - \* 인천광역시 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관: 9개



### 국내 감염병 감시정보

- [주간 국내외 감염병 동향 50호](#) (2018.12.17. 질병관리본부)
  - 노로바이러스 감염증, 계절적인 증가세
    - 49주차 147명으로 전주 대비 36.1% 증가
    - 의료기관 및 집단시설에서는 호발시기(11월-4월) 환자관리 철저

### 국외 감염병 감시정보

※ 질병관리본부 해외감염병발생소식 인용

- [사우디아라비아, 메르스 1차 감염환자 발생 보고](#) (2018.12.17. MOH)
  - 2018.12.14.까지 Riyadh시에서 1차감염에 의한 확진환자 1명(53세 남성, 낙타접촉력 확인) 발생 보고
    - 2018년 월별 발생현황

| 월별    | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 총계  |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 발생(명) | 23 | 23 | 18 | 9  | 13 | 10 | 7  | 7  | 13 | 9   | 7   | 3   | 142 |

- [아프가니스탄-파푸아뉴기니, 폴리오 환자 추가 발생 보고](#) (2018.12.14. WHO)
  - (아프가니스탄) Nawzad주에서 야생폴리오(WPV1) 환자 1명 발생(11.6. 증상발생)
    - 2018년 아프가니스탄 야생폴리오(WPV1) 발생현황: 21명
  - (파푸아뉴기니) East Sepik 주에서 백신유래폴리오(cVDPV1) 환자 1명 발생(10.18. 증상발생)
    - 2018년 파푸아뉴기니 백신유래폴리오(cVDPV1) 발생현황: 26명

### 5 인천광역시 감염병관리지원단 소식

- 2018년 지자체 역량강화 실무자 지역현장교육 위탁교육기관 회의
  - 일 시: 2018.12.13.(목), 11:30-13:30
  - 장 소: 서울역 앞 진풍정
  - 참석자: 감염병관리지원단장
- 경기도 급성열성질환 감시체계 심포지엄
  - 일 시: 2018.12.13.(목), 18:00-20:30
  - 장 소: 웨라톤 서울 팰라스 강남 호텔
  - 참석자: 감염병관리지원단
- 인천광역시 감염병관리지원단 제2차 자문위원회
  - 일 시: 2018.12.13.(목), 19:00-21:00
  - 장 소: 인천 베스트웨스턴 하버파크 호텔
  - 참석자: 자문위원단, 인천광역시 보건정책과, 감염병관리지원단
- 태블로 중급 교육
  - 일 시: 2018.12.13.(목), 13:30-17:30
  - 장 소: 서울 강남구 WeWork 빌딩
  - 참석자: 감염병관리지원단

## [TOPIC 감염병] 노로바이러스

| 구 분   | 내 용  |
|-------|--|
| 정 의   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 노로바이러스(Norovirus)의 감염에 의한 급성위장관염</li> </ul>   |
| 병 원 체 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norovirus</li> <li>- <i>Caliciviridae</i> 속에 속하는 리본형의 RNA바이러스로 27-32nm의 크기 소장 미세용모 손상으로 인한 흡수장애로 증상 발현</li> </ul>   |
| 전파경로  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 분변-구강 경로 감염</li> </ul>  |
| 잠 복 기 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10~50시간(12~48시간)</li> </ul>   |
| 진 단   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 검체(대변, 직장도말물, 구토물)에서 특이 유전자(ORF1-ORF2 junction) 검출</li> </ul>   |
| 증 상   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 주요 임상적 증상은 설사, 구토, 복통 등</li> <li>• 1~3일간 지속되는 낮은 발열, 탈수 증상이 발생할 수 있음</li> </ul>   |
| 치 료   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 대중 치료 : 경구 또는 정맥으로 수분, 전해질 보충</li> </ul>  |
| 치 사 율 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 대부분 회복하고, 사망은 드물</li> </ul>   |
| 관 리   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 환자관리 : 증상이 있는 환자는 조리종사자, 보육시설·요양시설 종사자, 간호, 간병, 의료 종사자에서 업무 제한, 장내배설물에 오염된 물품 소독</li> <li>• 접촉자 관리 : 발병여부 관찰</li> <li>• 환경 관리 : 구토물, 접촉환경, 사용한 물건 등에 대한 소독(1,000~5,000ppm 염소소독)</li> </ul>                                  |
| 예 방   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 일반적 예방                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기</li> <li>* 음식조리 전, 수유하기 전, 배변 후, 설사 증상 있는 사람 간호한 경우, 외출 후</li> <li>- 안전한 음식 섭취 : 음식 익혀먹기, 물 끓여 마시기</li> </ul> </li> </ul> |

# [홍보자료] 노로바이러스



1339  
질병관리본부 콜센터



## 수인성/식품매개 감염병 예방법

(노로바이러스, 비브리오패혈증 등)



흐르는 물에 비누로  
30초 이상 올바른 손씻기



물은 끓여 마시기



음식 익혀먹기



위생적 으로 조리과정 준수하기

- \*칼, 도마 소독하여 사용하기
- \*조리도구는 구분하여 사용하기  
(채소용, 고기용, 생선용)



채소,과일은 깨끗한 물에  
씻어 껍질 벗겨먹기



설사증상이 있는 경우는  
음식 조리 및 준비 금지



발행일 : 2018.02.12 [월]