

발행일 | 2018.10.11.(목) 통권 제31호  
 발행처 | 인천광역시 감염병관리지원단  
 발행인 | 김진용  
 주 소 | 인천광역시청 2층 감염병관리지원단  
 전 화 | 032-440-8031

# ICDC Weekly

www.icdc.incheon.kr

## CONTENTS

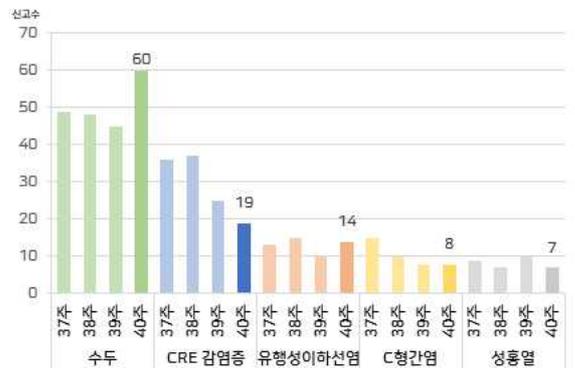
- ① 주간 감염병 NEWS
- ② 인천광역시 주요 법정감염병 신고현황
- ③ 주간 표본감시 현황(표본감시현황\_장관감염증/수족구병)
- ④ 국내외 감염병 감시정보
- ⑤ 인천광역시 감염병관리지원단 소식
- ⑥ [유관기관 소개] 인천소방본부를 소개합니다!
- ⑦ [홍보자료] 어린이 인플루엔자 무료예방접종 집중 접종주간 안내



## ① 주간 감염병 News

### + 인천

- 이번 주는 수두 60건, CRE 감염증 19건, 유행성이하선염 14건, C형간염 8건, 성홍열 7건 등의 순서로 신고되었습니다.
- 가을철은 진드기 매개감염병이 많이 증가하는 시기로 주의가 필요합니다.
  - 성묘, 농작업 등 야외활동 시에는 피부 노출을 최소화하고, 풀숲 노출 시 진드기에 물리지 않도록 예방수칙을 준수하고, 야외활동 후 발열, 오한 등 감기증상이나 가피 발견 시 즉시 의료기관에 방문해야 합니다.



- 이번 주에는 해외유입 신고 건은 뎅기열 1건(베트남)이 신고되었습니다.
- 수족구병은 전국적으로 감소추세를 보이고 있습니다.
  - 39주(9.23.~9.29.) 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 6.3명으로 전주(7.3명) 대비 감소하였습니다.

### + 국내

- 어린이 인플루엔자 예방접종 집중 접종주간(2018.10.8.~10.21.) 안내 ☞ [바로가기](#)
  - 접종대상자(생후 6개월~12세)는 지정의료기관 또는 보건소 방문하여 예방접종 실시 권고
- 백일해, 예년대비 환자발생 증가 ☞ [바로가기](#)
  - 단체 생활하는 어린이(만 7~12세)의 백일해 유행에 따라 Tdap(파상풍, 디스테리아, 백일해) 백신 접종 권고

### + 국외

- 나이지리아, 원숭이폭스 유행 지속 ☞ ['원숭이폭스' 알아보기](#)
  - 위험지역 여행 후 잠복기내(5~21일) 유증상 발생 시 즉시 1339 또는 보건소로 신고
- DR콩고, 에볼라바이러스병 환자 발생 지속 ☞ [여행시 감염주의!](#)
  - 의심환자로 인지될 경우 즉시 1339 또는 보건소로 신고

## 2 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황

단위: 신고건수

구 분	2018				동기간대비(1~40주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입
	40주	39주	38주	37주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013	
1군	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	장티푸스	.	1	.	.	11	8	▲	10	7	2	11	6
	파라티푸스	.	.	.	.	1	5	▼	7	1	1	6	8
	세균성이질	1	.	.	.	17	4	▲	6	11	12	27	128
	장출혈성대장균감염증	.	.	.	.	11	5	▲	8	13	1	12	8
2군	A형간염	.	.	4	4	141	381	▼	461	301	207	111	79
	백일해	1	.	1	.	40	17	▲	34	5	5	5	7
	파상풍	.	.	.	.	2	1	▲	2	2	.	1	.
	홍역	.	.	.	.	1	.	▲	.	.	2	54	1
	유행성이하선염	14	10	15	13	798	660	▲	848	700	753	838	748
	풍진	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
	일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	1	.
	수두	60	45	48	49	2,840	3,356	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886
	급성B형간염	1	.	.	.	15	16	▼	23	17	10	14	11
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	1	▼	1	.	.	.	.
3군	폐렴구균	1	.	.	.	30	18	▲	30	31	21	1	-
	말라리아	3	.	3	1	76	72	▲	80	84	108	131	84
	성홍열	7	10	7	9	627	852	▼	1,179	500	279	204	225
	한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	수막구균성수막염	.	.	.	.	3	.	▲	.	.	.	.	.
	레지오넬라증	1	1	1	1	18	11	▲	15	9	4	2	1
	비브리오패혈증	.	1	.	.	5	3	▲	4	4	3	3	2
	발진열	.	.	1	.	1	.	▲	.	3	.	1	2
	쯔쯔가무시증	1	.	.	4	28	10	▲	91	117	105	58	99
	렙토스피라증	1	.	1	.	2	.	▲	.	1	1	1	.
	브루셀라증	1	.	.	.	10	.	▲	.	.	.	.	1
	공수병	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	신증후군출혈열	.	.	1	.	5	2	▲	5	7	7	4	7
	매독(1기)	3	1	2	3	104	99	▲	142	105	54	57	66
	매독(2기)	1	2	.	.	46	52	▼	67	44	12	12	14
	매독(선천성)	.	.	.	.	3	.	▲	.	1	1	4	2
	CJD/vCJD	2	.	.	.	3	.	▲	1	3	1	3	1
C형간염	8	8	10	15	669	275	.	478	-	-	-	-	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	
카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증	19	25	37	36	942	392	.	608	-	-	-	-	
4군	덴기열	1	.	.	.	8	6	▲	9	17	10	8	12
	큐열	1	.	.	2	17	2	▲	2	.	.	.	.
	웨스트나일열	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	라임병	1	.	1	2	10	2	▲	2	.	1	1	.
	유비저	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	치쿤구니야열	.	.	.	.	1	.	▲	.	.	.	.	.
	중증열성혈소판감소증후군	.	.	.	.	.	3	▼	4	3	4	.	1
	중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	-	-
지카바이러스감염증	.	1	.	.	2	.	▲	.	4	-	-	-	

- 40주차(2018.9.30.~2018.10.6.) 법정감염병 신고 현황은 2018.10.10.(수) 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, 중동호흡기증후군은 2015년 이후, 지카바이러스감염증은 2016년 1월 이후 자료임

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

### 3 주간 표본감시 현황

#### 장관감염증 표본감시 현황

##### 주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국) 39주차 바이러스성 장관감염증 환자는 71명으로 전주(140명) 대비 감소
- (인천) 39주차 바이러스성 장관감염증 환자는 7명으로 전주(11명) 대비 감소

단위(명)

구분	바이러스별 장관감염증 환자 신고현황											
	Group A Rotavirus		Norovirus		Enteric Adenovirus		Astrovirus		Sapovirus		전체	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
37주	0	28	3	36	1	31	3	23	2	11	9	129
38주	0	26	2	35	5	43	2	26	2	10	11	140
39주	2	23	1	17	2	14	2	10	0	7	7	71
2018년 누적	294	4,216	243	3,383	85	955	64	580	12	157	698	9,291



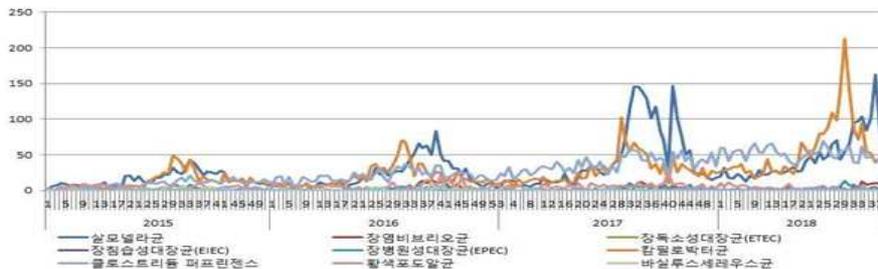
2015-2018년 바이러스성 장관감염증 신고현황(전국)

##### 주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국) 39주차 세균성 장관감염증 환자는 110명으로 전주(185명) 대비 감소
- (인천) 39주차 세균성 장관감염증 환자는 8명으로 전주(14명) 대비 감소

단위(명)

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캠필로 박터균		클로스트리듐 퍼프린젠스		황색 포도알균		바실루스 세레우스균		에르시니아 엔테로 콜리티카		리스테리아 모노사이토 제네스	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
37주	12	162	1	10	0	7	6	39	8	43	0	1	0	0	0	0	0	0
38주	3	83	1	9	0	2	4	46	5	44	1	1	0	0	0	0	0	0
39주	4	60	0	3	0	4	3	26	1	16	0	0	0	0	0	1	0	0
2018년 누적	130	1,830	11	92	3	127	242	2,192	208	1,989	1	128	0	3	8	83	0	3



2015-2018년 세균성 장관감염증 신고현황(전국)

- 39주차(2018.9.23.~2018.9.29.) 장관감염증 표본감시 현황은 2018.10.4.(목) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 39주차 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 제1조제6항의 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

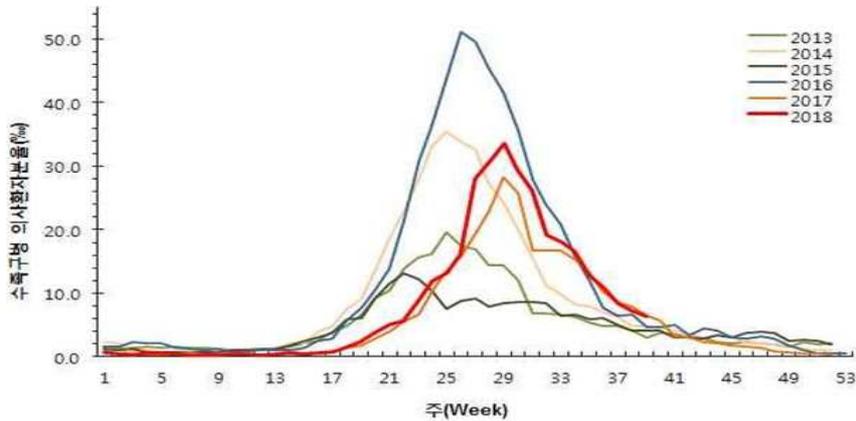
## ⊕ 수족구병 표본감시 현황

### ■ 주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

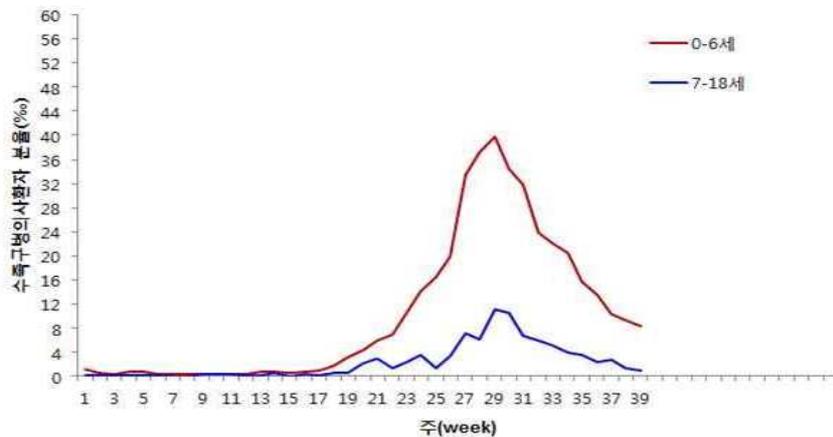
- (전국) 39주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 6.3명으로 전주(7.3명) 대비 감소
- (인천) 39주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 4.4명으로 전주(0.0명) 대비 증가

단위(수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주(Week)		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
전국	전체	29.5	26.2	19.2	18.1	16.7	12.8	10.8	8.3	7.3	6.3
	0-6세	34.4	31.9	23.8	22	20.4	15.7	13.6	10.3	9.3	8.3
	7-18세	10.9	6.8	6.0	5.2	4.0	3.6	2.2	2.7	1.4	1.0
인천	전체	11.1	14.9	6.2	8.3	4.1	6.0	5.1	2.2	0.0	4.4
	0-6세	15.2	21.3	8.0	12.4	6.2	9.0	8.0	3.6	0.0	7.1
	7-18세	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



2013-2018년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2018년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

- 39주차(2018.9.23.~2018.9.29.) 수족구병 표본감시 현황은 2018.10.4.(목) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 39주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 수족구병 의사환자 임상감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자\* 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- \* 의사환자 : 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람
- 수행기관 : 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 95개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- \* 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관: 7개

## 4 국내외 감염병 감시정보

### + 국내 감염병 감시정보

#### ■ 주간 국내의 감염병 동향 39-40호 (2018.10.5. 질병관리본부)

- 백일해, 예년대비 높은 수준으로 발생 지속
  - 39주(2018.9.23.~9.29.) 17건, 금년 총 703건 발생
  - 최근 3주 현황: 40건(36주) → 33건(37주) → 28건(38주)
- 단체 생활하는 어린이(만 7~12세)의 백일해 유행에 따라 Tdap(파상풍, 디스테리아, 백일해) 백신 접종 권고

### + 국외 감염병 감시정보

\* 질병관리본부 해외감염병발생소식 인용

#### ■ 사우디아라비아, 메르스 1차감염 환자 발생 지속 (2018.10.4. MOHW)

- 2018.10.4. Najran시에서 확진환자 1명(49세 남성) 발생
- 2018년 월별 발생현황

월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	총계
발생(명)	23	23	18	9	13	10	7	7	13	2	125

#### ■ DR콩고, 에볼라바이러스병 환자 발생 지속 (2018.10.4. WHO)

- 2018.5.11~10.3.까지 북동부 North Kivu 주 및 Ituri 주에서 환자 165명(확진 133명, 추정 32명), 사망 106명 발생

#### ■ 나이지리아, 원숭이폭스 환자 발생 지속 (2018.10.2. WHO)

- 2018.1.1.~9.15.까지 15개 지역에서 의심환자 76명(확진 37명, 추정 1명, 사망 2명) 발생
- 2017년 9월부터 시작된 유행이 지속 중, 바이러스 분석결과 서아프리카 Nigerian 1971 strain과 유사한 것이 확인
- 나이지리아 CDC는 미국 CDC와 협력하여 10월부터 야생동물 대상 감시체계 운영 예정

## 5 인천광역시 감염병관리지원단 소식

### ● 제2기 역학조사관 기본교육

- 일자: 2018.10.1.(월) ~ 2018.10.12.(금) \* 2018.10.8.(월) 제외
- 장소: 한국보건복지인력개발원(충북 오송)
- 목표: 감염병 및 역학적 연구방법론에 대한 기본지식 습득
- 참석자: 감염병관리지원단

### ● 2018년 충청남도 감염병 대응 역량강화 아카데미 참석

- 일자: 2018.10.10.(수)
- 장소: 무창포 비체펠리스
- 주제: 충청남도 감염병관리지원단 출범에 따른 운영사항 공유 및 활성화 방안 모색
- 참석자: 감염병관리지원단

## 인천소방본부를 소개합니다!

### 인천소방본부는

1981. 7. 소방본부로 발족하여 10개의 소방서 등 각종 재난에 맞설 수 있는 인프라를 구축하여 현재까지 안전을 위해 임무를 수행하고 있습니다. 인천소방본부는 점점 복잡화, 대형화 되어가고 있는 **각종 사고와 재난으로부터 시민의 생명과 재산을 보호하기 위해** 선진화된 재난 대응 시스템을 구축하고, 24시간 신속히 출동할 수 있는 7분 출동체계를 확립하였으며, 소방정 및 소방헬기를 운용하여 재난 사각지대를 최소화시킴으로서 언제 어디든 여러분께 도움을 드릴 수 있도록 최선의 노력을 다하고 있습니다.



### + 119구조대

차량사고, 산악사고, 수난사고, 화학사고, 붕괴 등 각종 재난현장과 벌집제거, 고드름제거, 승강기 사고 등 생활에서 일어날 수 있는 재난에 대비해 신속한 인명구조와 원활한 사고수습을 위하여 특수구조대와 일반구조대 10개 대, 수난구조대 1개 대, 산악구조대 1개 대, 생활안전대를 운영하고 있습니다.

### + 119구급대

응급환자 이송 및 응급처치를 현장이나 구급차에서 신속하게 처치할 수 있는 전문 응급구조사로 구성되어 있습니다. 또한 전문의사의 화상지도(스마트 의료지도)를 받아 응급처치를 할 수 있는 원격 영상시스템을 갖춘 특수구급차 등 각종 첨단 장비를 구비한 74대의 구급차를 운영하고 있고, 인천 전 지역 3인 구급대 체제로 구급대원 피로도를 최소화하고 유동적인 구급활동체계를 갖추어서 구명활동에 최선을 다하고 있습니다.



### + 화재진압대

인천소방본부에서는 각종 화재에 대비해 고성능화학차, 고가사다리차, 소방정, 소방헬기 등 육·해·공의 최첨단 소방장비를 갖추고, 초고층빌딩, 공장, 복합건축물 등 화재 유형별 실전 적응 훈련을 실시하며, 인천시민의 생명과 재산을 지키기 위하여 24시간 쉼 없는 경계태세를 갖추고 있습니다.



### + 119 종합상황실

각종 재난대응의 컨트롤타워 역할을 수행하는 119종합상황실은 신고접수, 출동대 편성·지령, 유관기관 상황전파, 응급의료 상담 등 인천시민의 생명과 재산을 지키는데 최선을 다하고 있으며, 62명의 상황요원들이 정보통신, 상황관리, 구급상황관리 분야를 18대의 접수대로 24시간 운영함으로써 재난에 효과적으로 대응하여 시민 모두가 행복하고 안전한 인천을 구현하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

[홍보자료] 어린이 인플루엔자 무료예방접종  
**집중 접종주간 안내**

어린이 인플루엔자 무료예방접종  
**집중 접종주간**

- ✓ 교내 감염확산 방지를 위한 11월 접종 완료
- ✓ 자녀 예방접종에 대한 학부모 동행
- 운영기간 : 2018. 10. 8. (월) ~ 21. (일), 2주간 진행
- 접종대상 : 2006. 1. 1. ~ 2018. 8. 31. 출생아 중 유치원생·초등학생 등 집단생활 하는 어린이
- 접종기관 : 지정 의료기관 및 보건소

**인플루엔자 예방 수칙**

- “나”와 함께 공부하는 “친구”들의 건강을 위해 인플루엔자 미리 예방하세요~!
- ① 11월까지 인플루엔자 예방접종을 받는다!
  - ② 손 씻기와 기침예절을 잘 지킨다!
  - ③ 감염병이 의심되면 진료를 받고, 다나을 때까지 등교를 자제한다!

주관기관



보건복지부 질병관리본부



교육부