

발행일 | 2018.9.6.(목) 통권 제27호
 발행처 | 인천광역시 감염병관리지원단
 발행인 | 김진용
 주 소 | 인천광역시청 2층 감염병관리지원단
 전 화 | 032-440-8031

ICDC Weekly

www.icdc.incheon.kr

CONTENTS

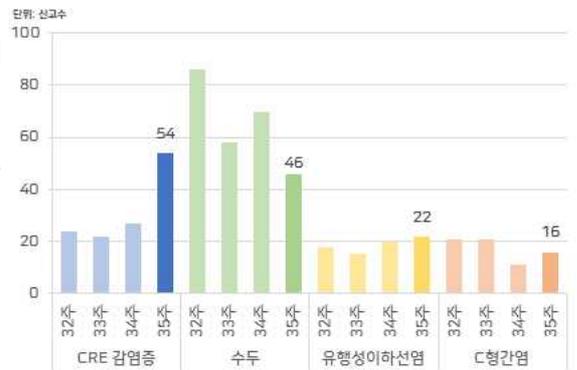
- ① 주간 감염병 NEWS
- ② 인천광역시 주요 법정감염병 신고현황
- ③ 주간 감염병 발생 현황(표본감시현황_장관감염증/수족구병)
- ④ 국내외 감염병 감시정보
- ⑤ 인천광역시 감염병관리지원단 소식
- ⑥ 인천광역시 감염병관리지원단 9월 주요사업 및 교육안내
 [홍보자료] 수두·유행성이하선염 예방접종 안내 알아보기



① 주간 감염병 News

+ 인천

- 이번 주는 CRE 감염증 54건, 수두 46건, 유행성이하선염 22건, C형간염 16건 등의 순서로 신고 되었습니다.
- 말라리아는 계절적 유행 시기를 맞아 지속적으로 신고되고 있습니다.
 - 최근 4주 신고 현황: 2건(32주)→2건(33주)→4건(34주)→3건(35주)
 - 말라리아 위험지역(인천, 경기, 강원 북부)에 거주하거나 해당 지역 여행 시 말라리아 감염 예방수칙을 준수하고, 모기에 물린 후 말라리아 의심 증상 발생 시 즉시 의료기관에 방문해야 합니다.
- 이번 주에는 해외유입 신고건은 Dengue열 3건, 장티푸스, 라임병, 치쿤구니야열, 지카바이러스감염증 각각 1건으로 총 7건이 신고 되었습니다.
- 수족구병은 감소추세를 보이고 있습니다.
 - 34주(8.19.~8.25.) 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 16.7명으로 전주(18.1명) 대비 감소하였습니다.
 - 인천시 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 4.1명입니다.
- 인천 남동구 소재 의원 패혈증 의심사례 발생 관련해 질병관리본부·인천시, 현장 역학조사 실시 중 [바로가기](#)



+ 국내

- 수두, 예년대비 높은 수준으로 발생
 - 최근 4주 현황: 1,631건(31주) → 1,583건(32주) → 1,077건(33주) → 1,161건(34주)
 - 어린이 표준 예방접종 일정에 따라 예방접종 진행, 손씻기 등 단체생활 감염병 예방수칙 준수 당부 [바로가기](#)

+ 국외

- DR 콩고, 에볼라바이러스병 환자 및 사망자 발생 지속 [여행시 감염주의!](#)
 - 의심환자로 인지될 경우 즉시 1339 또는 보건소 신고

2 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황

단위: 신고건수

구 분	2018				동기간대비(1-35주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입	
	35주	34주	33주	32주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013		
1군	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	장티푸스	2	.	.	.	12	6	▲	10	7	2	11	6	
	파라티푸스	.	.	.	.	1	5	▼	7	1	1	6	8
	세균성이질	1	.	.	.	15	4	▲	6	11	12	27	128	
	장출혈성대장균감염증	.	.	2	1	11	5	▲	8	13	1	12	8	
2군	A형간염	.	2	2	8	128	353	▼	461	301	207	111	79	
	백일해	1	2	.	2	36	13	▲	34	5	5	5	7	
	파상풍	.	.	.	.	2	.	▲	2	2	.	1	.
	홍역	.	.	.	1	2	.	▲	.	.	2	54	1	
	유행성이하선염	22	20	15	18	741	576	▲	848	700	753	838	748	
	풍진	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
	일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	1	.
	수두	46	70	58	86	2,587	2,918	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	
	급성B형간염	.	1	.	1	14	16	▼	23	17	10	14	11	
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	1	▼	1	.	.	.	.
	폐렴구균	.	.	.	1	29	18	▲	30	31	21	1	-	
	3군	말라리아	3	4	2	2	67	53	▲	80	84	108	131	84
		성홍열	7	8	7	6	587	773	▼	1,179	500	279	204	225
한센병		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
수막구균성수막염		.	.	.	.	3	.	▲	.	.	.	.	.
레지오넬라증		.	.	.	1	13	10	▲	15	9	4	2	1	
비브리오패혈증		.	1	.	.	3	2	▲	4	4	3	3	2	
발진열		1	.	.	.	1	.	▲	.	3	.	1	2	
쯔쯔가무시증		2	2	.	.	25	6	▲	91	117	105	58	99	
렙토스피라증		.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.
브루셀라증		1	.	1	1	10	.	▲	.	.	.	.	1
공수병		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
신증후군출혈열		.	1	.	1	4	2	▲	5	7	7	4	7	
매독(1기)		1	.	2	4	87	87	-	142	105	54	57	66	
매독(2기)		.	2	1	.	42	43	▼	67	44	12	12	14	
매독(선천성)		.	1	.	.	3	.	▲	.	1	1	4	2	
CJD/vCJD		.	.	.	.	1	.	▲	1	3	1	3	1
C형간염		16	11	21	21	607	217	.	478	-	-	-	-	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증		.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-
카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증		54	27	22	24	777	273	.	608	-	-	-	-	
4군	덴기열	3	.	.	.	8	5	▲	9	17	10	8	12	
	큐열	2	.	1	3	16	2	▲	2	.	.	.	.
	웨스트나일열	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	라임병	1	2	1	.	7	1	▲	2	.	1	1	.	
	유비저	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	치쿤구니야열	1	.	.	.	2	.	▲	.	.	.	.	.
	중증열성혈소판감소증후군	.	.	.	.	.	2	▼	4	3	4	.	1
	중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	-	-
지카바이러스감염증	1	.	.	.	1	.	▲	.	4	-	-	-		

- 35주차(2018.8.26~2018.9.1) 법정감염병 신고 현황은 2018.9.4.(화) 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2017, 2018년도 통계는 변동가능한 잠정통계임
- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨
- 감염병별 신고 범위에 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) 34주차 바이러스성 장관감염증 환자는 153명으로 전주(171명) 대비 감소
- (인천) 34주차 바이러스성 장관감염증 환자는 20명으로 전주(17명) 대비 증가

단위(명)

구분	바이러스별 장관감염증 환자 신고 현황											
	Group A Rotavirus		Norovirus		Enteric Adenovirus		Astrovirus		Sapovirus		전체	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
31주	2	54	3	41	4	41	2	14	0	9	11	159
32주	1	48	6	47	3	44	4	24	3	8	17	171
33주	4	36	5	36	10	47	0	23	1	11	20	153
2018년 누적	288	4,068	228	3,221	71	772	53	467	7	115	647	8,643



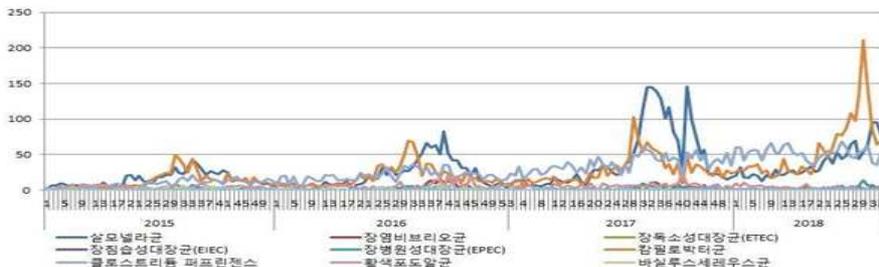
2015-2018년 바이러스성 장관감염증 신고 현황(전국)

■ 주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국) 34주차 세균성 장관감염증 환자는 211명으로 전주(201명) 대비 증가
- (인천) 34주차 세균성 장관감염증 환자는 30명으로 전주(19명) 대비 증가

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
32주	5	95	1	6	0	10	9	85	2	39	0	1	0	0	0	3	0	0
33주	11	95	0	2	0	3	5	64	2	35	0	1	0	0	1	1	0	0
34주	11	76	1	6	0	1	9	70	8	54	0	0	0	0	1	4	0	0
2018년 누적	97	1,307	6	46	3	106	220	1,920	185	1,780	0	122	0	1	8	76	0	3



2015-2018년 세균성 장관감염증 신고 현황(전국)

- 34주차(2018.8.19.~2018.8.25.) 장관감염증 표본감시 현황은 2018.8.31.(금) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 34주차 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

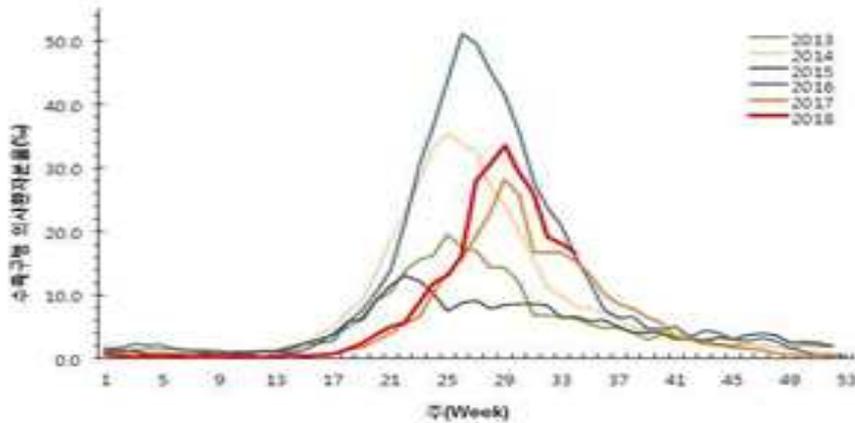
⊕ 수족구병 표본감시 현황

■ 주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

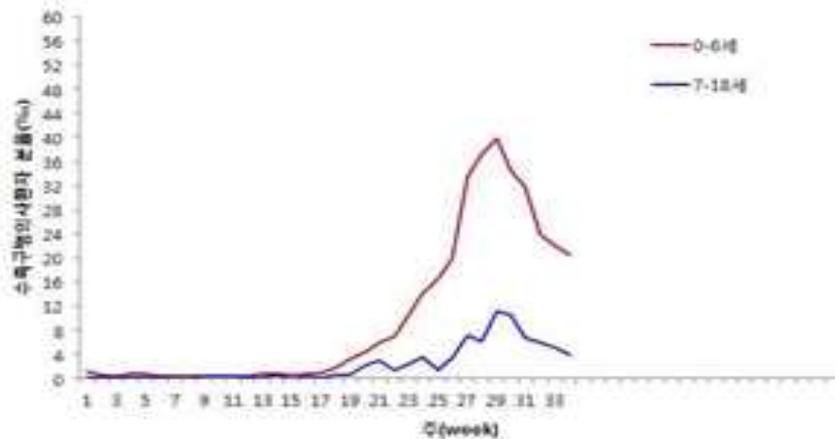
- (전국) 34주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 16.7명으로 전주(18.1명) 대비 감소
- (인천) 34주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 4.1명으로 전주(8.3명) 대비 감소

단위(수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주(Week)		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
전국	전체	13.3	16.2	28.0	30.7	33.5	29.5	26.2	19.2	18.1	16.7
	0-6세	16.6	19.9	33.4	37.3	39.7	34.4	31.9	23.8	22.0	20.4
	7-18세	1.4	3.4	7.1	6.2	11.2	10.9	6.8	6.0	5.2	4.0
인천	전체	5.4	8.4	8.0	7.0	6.9	11.1	14.9	6.2	8.3	4.1
	0-6세	7.4	11.2	10.1	8.9	9.5	15.2	21.3	8.0	12.4	6.2
	7-18세	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0



2013-2018년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2018년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

- 34주차(2018.8.19~2018.8.25) 수족구병 표본감시 현황은 2018.8.31(금) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 34주차 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 국내외 감염병 동향 35호 (2018.8.31. 질병관리본부)

- 수두, 예년대비 높은 수준으로 발생
 - 34주(8.19.~8.25.) 1,161건, 35주(8.26.~8.29.) 385건 발생, 금년 총 59,806명
 - 최근 3주 현황: 1,631건(31주) → 1,583건(32주) → 1,077건(33주)
- 백일해, 여름철 이후 증가세 지속
 - 34주(8.19.~8.25.) 41건, 35주(8.26.~8.29.) 15건 발생, 금년 총 547건
 - 최근 3주 현황: 47건(31주) → 46건(32주) → 43건(33주)
 - Dtap 접종을 완료하지 않은 6개월 미만 환자 접종 독려, 환자 발견 시 조기 격리와 접촉자 관리로 병원 내 유행 차단 특히, 산후조리원종사자 백신접종 권고

+ 국외 감염병 감시정보

■ DR콩고, 에볼라바이러스병 환자 및 사망자 발생 지속 (2018.8.31. WHO)

- 2018.5.11.~8.29.까지 북동부 North Kivu 주 및 Ituri 주에서 환자 116명(확진 86명, 추정 30명) 사망 77명(확진 47명, 추정 30명) 발생

■ 사우디아라비아, 메르스 1차감염 발생 보고 (2018.8.31. MOHW) * 질병관리본부 해외감염병발생소식 인용

- 2018.8.29. Qaseem 주 Alzulfi 시에서 환자 1명(남/77세/1차감염, 입원) 보고
- 2018년 월별 발생현황

월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	총계
발생(명)	23	23	9	18	13	10	7	5	108

5 인천광역시 감염병관리지원단 소식

● 제2기 역학조사관 기본교육

- 일자: 2018.8.27.(월) ~ 2018. 9.18.(화)
- 장소: 한국보건복지인력개발원(충북 오송)
- 목표: 감염병 및 역학적 연구방법론에 대한 기본지식 습득
- 참석자: 감염병관리지원단

● 2018년 인천광역시의료원 국가지정입원치료병상 모의훈련 참관

- 일시: 2018. 9. 4.(화), 13:00~17:30
- 장소: 인천광역시의료원 지하 1층 대회의실
- 주제: 에볼라바이러스병 관련 강의 및 대응 모의훈련
- 참석자: 감염병관리지원단

감염병관리지원단 9월 주요사업 및 교육안내

⊕ 인천광역시 감염병관리지원단 주요사업 및 교육

● 제2기 역학조사관 기본교육

- 일자: 2018.8.27.(월) ~ 2018. 9.18.(화)
- 장소: 한국보건복지인력개발원(충북 오송)
- 목표: 감염병 및 역학적 연구방법론에 대한 기본지식 습득
- 참석자: 감염병관리지원단

● 2018년 인천광역시의료원 국가지정입원치료 병상 모의훈련 참관

- 일시: 2018.9.4.(화), 13:00~17:30
- 장소: 인천광역시의료원 지하 1층 대회의실
- 내용: 에볼라바이러스병 관련 강의 및 대응 모의훈련
- 참석자: 감염병관리지원단

● 제2기 역학조사관 지속교육(1차)

- 일자: 2018.9.10.(화) ~ 9.2.(수), 3일간
- 장소: 한국보건복지인력개발원(충북 오송)
- 목표: 심화된 통계분석을 통해 결과 분석 및 해석
- 참석자: 감염병관리지원단

● 감염병관리지원단 내부역량강화 감염병 리뷰

- 일자: 2018.9.6.(목), 2018.9.13.(목)
- 장소: 감염병관리지원단 회의실
- 주제: 성홍열, SFTS, 쯤쯤가무시증
- 참석자: 감염병관리지원단

● 2018년 지자체 역량강화 실무자교육(FETP) 5단계

- 일자: 2018.9.13.(목) ~ 9.14(금), 2일간
- 장소: 서울대학교 의과대학 국제관 옥정홀
- 목표: 지역현장의 감염병 대비·대응 능력 강화
- 참석자: 교육대상자

● 2018년 지자체 역량강화 실무자교육(FETP) 6단계

- 일자: 2018.9.19.(수), 9.21.(금)
- 목표: 지역현장의 감염병 대비·대응 능력 강화
- 참석자: 교육대상자

● 2018년 인천광역시 신종·재출현 감염병 위기관리 대응훈련

- 일시: 2018.9.19.(수), 09:30~17:00
- 장소: 송도센트럴파크호텔 에메랄드홀
- 내용: 에볼라바이러스병 관련 대응 모의훈련
- 참석자: 인천광역시 관내 보건소 및 의료기관 감염병 담당자

[홍보자료] 수두 · 유행성이하선염 예방접종 안내

2017.11.09 질병관리본부 KCDC

수두, 유행성이하선염 예방접종 아이 받니?

1/6

2017.11.09 질병관리본부 KCDC

수두&유행성이하선염 니 내가 누군지 아니?

늦가을에 많이 발생하는 감염질환으로, 증상 및 예방법에 대해 자세히 알아보자!

2/6

2017.11.09 질병관리본부 KCDC

수두와 유행성이하선염이란?

기침이나 재채기를 할 때 침방울(비말) 같은 호흡기 분비물 등을 통해 전파되는 바이러스성 감염질환!

영·유아나 초등학교 저학년 어린이에서 발생률이 높고, 봄철 4월~6월까지와 가을철 10월부터 이듬해 1월까지 환자 발생이 증가

3/6

2017.11.09 질병관리본부 KCDC

수두 증상과 유행성이하선염 증상

수두 증상

미열을 시작으로 온몸에 발진성 물집(수포)이 1주일가량 발생하며, 물집에 직접 접촉이나 호흡기 분비물의 공기전파를 통해 감염

유행성이하선염 증상

볼거리라고도 하며, 보통 귀밑 침샘(이하선) 부위가 붓고 1주일가량 통증을 동반하며, 기침 시 분비되는 침방울(비말)로 전파

4/6

2017.11.09 질병관리본부 KCDC

쉽고 간단한 수두와 유행성이하선염 예방수칙 안 지키니?

올바른 손씻기

기침예절

등교하지 않고 집에서 휴식

- 비누로 흐르는 물에 30초 이상 손을 자주 씻기!
- 기침이나 재채기를 할 때는 손이 아닌 휴지나 옷소매로 입과 코를 가리는 기침예절을 지키기!
- 의심 증상 시, 곧바로 병원에서 진료받고, 환자는 전염 기간 동안 등원·등교하지 않기!

(의원 등 소인이 있을 경우 제외)
* 등원·등교 중지 기간: (수두) 모든 물집성 피부발진에 딱지가 앉을 때까지 격리, (유행성이하선염) 귀밑 침샘이 붓기 시작한 날부터 5일까지 격리

5/6

2017.11.09 질병관리본부 KCDC

만 12세 이하는 전국 보건소 및 지정 의료기관에서 무료로 예방접종 가능!

예방접종

질병관리본부 예방접종도우미 홈페이지[http://nip.cdc.go.kr]나 어플리케이션을 통해 확인할 수 있으니 바로 확인해 보세요!

6/6