

# 대구광역시 감염병 소식지

제 18-08호 10주

2018.03.04.~2018.03.10.

발행일 2018.03.14.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단  
전화 053-429-7990 주소 대구광역시 중구 동덕로 115



## 주간 감염병 News

- **대구** 수두 · 유행성 이하선염 발생 지속
- **국내** 노로바이러스 감소 / 로타바이러스 증가추세
- **국외** 세균성이질 필리핀 유입 지속



**봄철 수두 발생 증가시기가 다가오고 있습니다.**

의심증상이 나타나면 곧바로 가까운 의료기관에서 진료를 받고, 다른 사람과의 접촉을 최대한 피하기 위해 전염 기간\* 동안 등원·등교(학원 포함)를 하지 않도록 학교와 학부모님들의 적극적인 협조가 필요합니다.

\* (등원·등교 중지 기간: 수두 모든 피부병변(물집)에 딱지가 앉을 때까지)

### 수두 알아보기

#### ✓ 증상

미열을 시작으로  
온몸에 발진성  
물집(수포)이  
1주일가량 발생

#### ✓ 전파 경로

물집성 병변에 직접접촉하거나  
환자가 기침할 때 분비되는  
침방울, 콧물 등  
호흡기 분비물을 통해 감염

#### ✓ 유행 양상

연중 4월~6월,  
11월~이듬해 1월에 많이 발생  
4세~6세 연령층에서  
발생률 높음

### ✓ 단체생활 수두 예방수칙



손씻기



기침예절



의심증상 발생 시  
가까운 의료기관에서 진료



전염기간 동안  
등원·등교 금지

# 대구광역시 감염병 소식지

제 18-08호 10주

2018.03.04.~2018.03.10.

발행일 2018.03.14.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단  
전화 053-429-7990 주소 대구광역시 중구 동덕로 115

- ① 주간 감염병 News
- ② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황
- ③ 주간 표본감시 현황

CONTENTS

## 주간 감염병 발생 주요 동향

- 대구 수두 · 유행성 이하선염 발생 지속
- 국내 노로바이러스 감소 / 로타바이러스 증가추세
- 국외 세균성이질 필리핀 유입 지속

## ① 주간 감염병 News 수두



〈2005년-2017년 전국 서울 대구 수두 발생률 비교〉

(인구10만명당 발생률)

... (전국) 2005년 법정 감염병 지정이후 발생률이 계속 증가하였으며, 2017년 155.15명으로 높은 발생률을 보이고, 대구 또한 증가추세이며, 전국 · 서울보다 높은 발생률 보임

... (대구) 2018년 3월 13일 현재 구·군별 발생건수

구·군	대구전체	남구	달서구	달성군	동구	북구	서구	수성구	중구
발생건수	695	15	132	122	61	188	24	136	17

※ (대구 구·군별 현황) 2017년 연령표준화 수두 발생률은 북구가 가장 높았고(327.7), 2018년 현재 발생건수 또한 북구가 높은 상황

※ 대구 2018년 10주 현재 4-7세 연령에서 주로 발생

※ 질병관리본부는 3월 각 급 학교가 개학을 맞아 집단생활로 확산될 수 있는 인플루엔자, 수두, 유행성이하선염 등 감염병 예방에 대하여 주의를 당부

〈출처 : 1. 질병관리본부, 감염병유행계시스템 2. 질병관리본부, 감염병 포털 3. 질병관리본부, 2018-03-02 보도자료〉

## ② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

시도	감염병	2018년 주별			누계(10주)				연간신고				
		대구광역시			대구광역시			전국	대구	전국	대구	전국	
		10주	9주	8주	2018	2017	5년평균	2018	2017	2016	2016		
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	5(5)	0	4(1)	
	장티푸스	1	0	0	3(1)	3	1	78(43)	8(2)	129(19)	2	121(12)	
	파라티푸스	0	0	0	0	1	0	6	3	74(10)	6	56(8)	
	세균성이질	0	1(1)	0	16(16)	2	1	86(73)	6(3)	112(44)	4(2)	113(23)	
	장출혈성대장균감염증	1	0	0	3(2)	0	0	11(5)	6(1)	139(15)	4	104(2)	
2군	A형간염	2	3	2	23	19	10	673	67	4,432(17)	109(1)	4,679(26)	
	백일해	0	0	0	1	0	0	104	5	394(2)	2	129	
	파상풍	0	0	0	1	0	0	3	1	33	0	24	
	홍역	0	0	0	0	0	0	11	2	26(3)	0	18(9)	
	유행성이하선염	12	11	10	106	59	75	2,386(1)	656	16,975(6)	492	17,057(4)	
	풍진	0	1	0	2	0	0	28	0	21	0	11	
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	28	
	수두	66	61	52	688	681	563	12,388(1)	4,471	80,081(18)	2,749(1)	54,060(11)	
	급성B형간염	0	1	1	4	3	1	71	15	390	11	359(1)	
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
	폐렴구균	0	1	0	4	5	1	215	12	526	10	441(1)	
	3군	말라리아	0	0	0	0	0	0	14(9)	4(1)	529(70)	12(3)	673(71)
		결핵	-	19	33	228	252	271	5,017	1,346	28,609	1,466	30,892
성홍열		8	7	16	119	82	61	4,025	779	22,903(2)	467	11,911(3)	
한센병		0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	
수막구균성수막염		0	0	0	0	0	0	1	1	18	1	6	
레지오넬라증		1	0	0	2	3	1	49	7	205(1)	4	128	
비브리오패혈증		0	0	0	0	0	0	0	1	47	3	56(1)	
발진열		0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	18	
프프가무시증		1	0	0	1	0	1	176	215	10,614(2)	231	11,105(3)	
렘트스피라증		0	0	0	0	0	0	16	1	134	3	117	
브루셀라증		0	1	0	3(1)	0	0	13(3)	1(1)	32(3)	0	4(3)	
신증후군출혈열		0	0	0	0	0	0	51	5	606	1	575	
매독(1기)		0	0	1	10	4	5	280	42	1,458(4)	34	1,067(6)	
매독(2기)		0	0	0	2	4	3	101	29	689	25	481(2)	
매독(선천성)		0	0	1	1	0	1	9	1	10	5	21	
CJD/vCJD		0	0	1	2	0	0	24	8	70	3	42	
C형간염		10	8(1)	11	99(1)	-	-	2,211(4)	225	6,413(14)	47	6,372	
반크마이신내성베타락탐아실린(VRSA) 감염증		0	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	
카피시카르미노산내성스트렙토코커스(CRE) 감염증		10	4	10	81	-	-	1,616(1)	230	5,366	-	-	
4군	덴기열	0	0	0	1(1)	3	3	35(35)	9(9)	191(191)	19(19)	313(313)	
	큐열	0	1	0	3(1)	0	0	80(2)	6	155(3)	1	81(2)	
	라임병	0	0	0	0	1	0	13(1)	2	52(14)	1(1)	27(9)	
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	4(4)	
	치쿤구니아열	0	0	0	0	0	0	3(3)	0	8(8)	1(1)	10(10)	
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0	0	4	270	4	165	
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	1	0	0	1(1)	11(11)	1(1)	16(16)	

\* 10주(2018.3.4~3.10) 감염병 신고현황은 2018.3.13(화) 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성  
 \* 2017,2018년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음  
 \* 5년 평균은 최근 5년(2013-2017)의 1주부터 해당 주까지 누적 수치들의 평균임  
 \* 최근 5년간 발생이 없었던 디프테리아, 폴리오, 발지티푸스, 탄저, 공수병, 페스트, 황열, 바이러스성출혈열, 두창, 보툴리눔독소증, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 야토병, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염, 신종감염병증후군은 제외함  
 \* 결핵은 9주(2018.2.25. ~ 2018.3.3.) 신원자 신고현황을 수록한 질병관리본부 「주간건강과질병 11권 10호」, 「주간건강과질병 10권 10호」 및 「2016 결핵환자 신고현황 연보」참고  
 \* C형간염의 경우 2016년 이전자료는 표본감시 자료이고, 2017년 자료는 6월 3일 이후 전수감시 자료임(상반기 표본감시 자료 미포함)  
 \* VRSA 감염증, CRE 감염증의 경우 전수감시감염병 지정된 2017년 6월 이후 자료임  
 \* () 괄호 안은 국외유입 사례

### ③ 주간 표본감시 현황

- 인플루엔자 표본감시현황은 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 9주차 자료를 기준으로 작성
- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 200개(성인100, 소아100), 대구10개(성인5, 소아5)
- 전국 기준 인플루엔자 유행주의보 기준 초과, 지속 감소 추세
  - \* 2017-2018절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.6명

#### 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2017-2018절기)

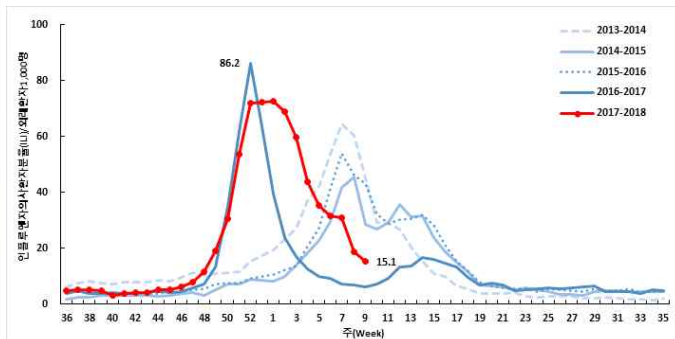
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	52주	'18년 1주	'18년 2주	'18년 3주	'18년 4주	'18년 5주	'18년 6주	'18년 7주	'18년 8주	'18년 9주
전국	71.8	72.4	69.0	59.6	43.6	35.3	31.7	30.7	18.8	15.1
대구	80.6	75.6	63.7	52.2	30.6	24.2	19.3	16.4	12.8	9.8

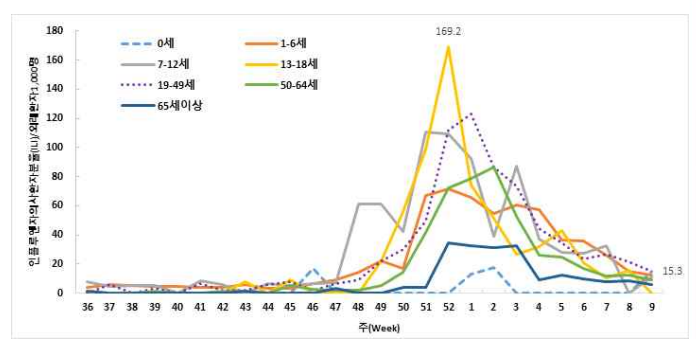
#### 9주차 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2017-2018절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전국	15.1	11.7	22.9	20.3	13.1	16.5	11.1	6.3
대구	9.8	14.9	12.5	10.9	0.0	15.3	8.9	5.8



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국)



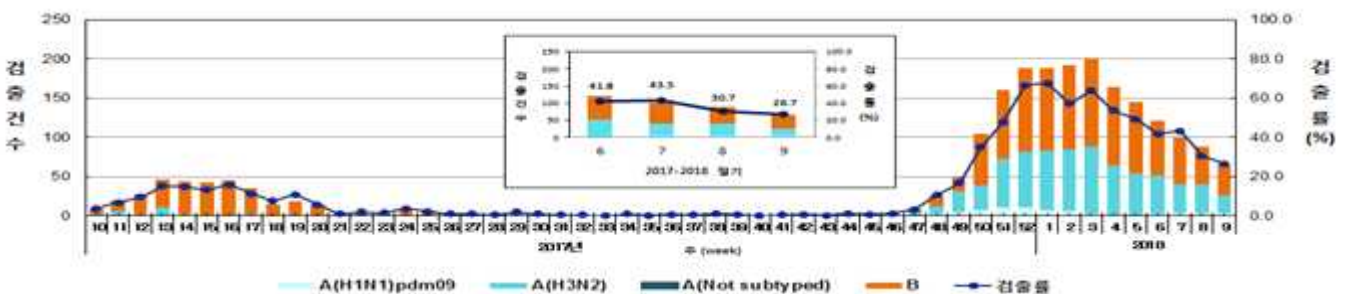
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

#### 2017-2018절기 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건(%))

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
9주	66 (100.0)	4 (6.1)	22 (33.3)	0 (0.0)	40 (60.6)
절기누계*	1,829 (100.0)	70 (3.8)	721 (39.4)	0 (0.0)	1,038 (56.8)

\* 절기누계 : 2017-2018 절기 36주 ~ 9주('17.9.3. ~ '18.3.3.)



주별 인플루엔자 바이러스 검출현황 (전국)