

# 대구광역시 감염병 소식지

제 18-01호 2주

2018.01.07.~2018.01.13.

발행일 2018.01.18.(목) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단  
전화 053-429-7990 주소 대구광역시 중구 동덕로 115



## 주간 감염병 News

- **대구** 인플루엔자 아동·청소년 발생 감소, 19-49세 연령층에서 가장 높은 발생  
    규열 1건 의심환자 발생(연속 3주 지속 발생)
- **국내** 노로바이러스 발생 감소 / 로타바이러스 발생 증가 ▲  
    인플루엔자 아동·청소년에서 발생 감소, 19세 이상 연령층에서 발생증가 ▲  
    수두 발생 지속 감소
- **국외** 메르스 사우디아라비아 의료진 감염 1명 및 산발적 일차 감염 3명 발생  
    조류인플루엔자 중국에서 H5N6 인체감염증 추가환자 1명 발생



**인플루엔자 유행주의보\* 발령 이후 환자가 지속적으로 발생하고 있습니다.**

아동·청소년에서는 발생이 감소하고 있지만, 19세 이상 연령층은 증가하고 있습니다.

따라서, 인플루엔자 의심 증상이 있을 경우 신속히 진단과 치료를 받아야 하며,

특히, 노인, 임신부, 만성질환자 중 예방접종 미접종자는 지금이라도 예방접종을 받아야 합니다.

이번 주는 인플루엔자의 예방 수칙에 대해 좀 더 알아보겠습니다.

\*유행주의보 발령 : 2017년 12월 1일

### ✓ 감염경로

기침, 재채기 등을 통해 사람끼리 전염

잠복기는 1일~4일, 평균 2일

### ✓ 증상

고열(38℃ 이상), 마른 기침, 인후통 등 호흡기 증상

두통, 근육통, 피로감, 쇠약감, 식욕부진 등 전신증상

### ✓ 인플루엔자 예방을 위한 4가지 수칙!



인플루엔자 예방접종 받기



기침예절 실천



올바른 손씻기의 생활화



자기 손으로 눈,코,입 만지지 않기

### ✓ 기침예절 실천



01

기침, 재채기를 할 때  
손으로 가리지 않고  
휴지로 입이나 코를 막기



02

사용한 휴지는  
휴지통에 버리기



03

휴지가 없을 때는  
옷소매 위쪽으로  
입과 코를 가리고 하기



04

기침이나 재채기 후에는  
흐르는 물에 비누로  
30초 이상 올바른 손 씻기

# 대구광역시 감염병 소식지

제 18-01호 2주

2018.01.07.~2018.01.13.

발행일 2018.01.18.(목) 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

**인플루엔자** 아동·청소년 발생 감소, **19-49세 연령층에서 가장 높은 발생**  
**큐열** 1건 의심환자 발생(연속 3주 지속 발생)

### ● 국내

**노로바이러스** 발생 감소 / **로타바이러스** 발생 증가 ▲  
**인플루엔자** 아동·청소년에서 발생 감소, 19세 이상 연령층에서 발생증가 ▲  
**수두** 발생 지속 감소

### ● 국외

**메르스** 사우디아라비아 의료진 감염 1명 및 산발적 일차 감염 3명 발생  
**조류인플루엔자** 중국에서 H5N6 인체감염증 추가환자 1명 발생

## ① 주간 감염병 News 인플루엔자, 유행지속 중

### ... 인플루엔자, 높은 발생 지속

'18년 1주 전국 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 72.1명으로 유행주의보 지속

\* 유행기준(6.6명/1,000명) 초과, '17.12.1. 유행주의보 발령

- 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 : (전국) 7-12세 119.8명, 13-18세 99.4명으로 전체 연령 중 가장 높음
- 아동·청소년층 인플루엔자 의사환자 분율은 높은 발생 지속되나 전주 대비 감소

(전국) 최근 4주간 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 : 30.7명(50주)→53.6명(51주)→71.8명(52주)→72.1명('18.1주)

(대구) 최근 4주간 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 : 19.8명(50주)→51.5명(51주)→80.6명(52주)→75.6명('18.1주)

### ... (대구) 연령별 인플루엔자 의사환자 분율

구분	전체	0	1-6	7-12	13-18	19-49	50-64	65세이상
50주	19.8	0.0	16.8	42.6	56.1	29.8	14.7	4.1
51주	51.5	0.0	67.4	110.5	98.7	49.6	41.8	4.0
52주	80.6	0.0	71.4	109.1	169.2	111.7	72.2	34.5
'18년 1주	75.6	13.2	65.7	92.2	74.1	<b>123.2</b>	78.6	32.6

- 아동·청소년에서 발생 감소, **19-49세 연령층에서 높은 발생 보임**
- 2018년 1주차 통계에서 전국은 7-12세 연령군 의사환자 분율이 높은 것에 비해, 대구는 19-49세 연령군이 가장 높은 발생 분율을 보임

(출처 : 1. 질병관리본부, 감염병웹통계시스템 2. 질병관리본부, 감염병 표본감시 주간소식지('18년 제1주차))

## ② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

시도	감염병	2018년 주별			누계(2주)			연간신고				
		대구광역시			대구광역시			전국	대구	전국	대구	전국
		2주	1주	'17년 52주	2018	2017	5년 평균	2018	2017		2016	
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	5(5)	0	4(1)
	장티푸스	0	0	0	0	0	0	11	8(2)	129(19)	2	121(12)
	파티푸스	0	0	0	0	0	0	4	3	74(10)	6	56(8)
	세균성아질	3(3)	1(1)	0	4(4)	0	0	36(31)	6(3)	112(44)	4(2)	113(23)
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0	0	2	6(1)	139(15)	4	104(2)
	A형간염	0	1	2	1	5	1	148(1)	67	4,432(17)	109(1)	4,679(26)
2군	백일해	1	0	0	1	0	0	47	5	394(2)	2	129
	파상풍	1	0	0	1	0	0	1	1	33	0	24
	홍역	0	0	0	0	0	0	4	2	26(3)	0	18(9)
	유행성 이하선염	18	12	11	30	6	13	524	656	16,975(6)	492	17,057(4)
	풍진	0	0	0	0	0	0	7	0	21	0	11
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	28
	수두	81	109	110	190	187	180	3,920	4,471	80,081(18)	2,749(1)	54,060(11)
	급성회색뇌막염	1	0	1	1	0	0	13	15	390	11	359(1)
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	폐렴구균	0	0	1	0	0	0	60	12	526	10	441(1)
3군	말라리아	0	0	0	0	0	0	4(3)	4(1)	529(70)	12(3)	673(71)
	결핵	-	28	26	28	20	30	518	1,346	28,609	1,466	30,892
	성홍열	12	13	17	25	14	13	834	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	0	0	0	0	1	0	9	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
	프루시무사증	0	0	0	0	0	0	72	215	10,614(2)	231	11,105(3)
	립트스피루증	0	0	0	0	0	0	8	1	134	3	117
	브루셀라증	1	1(1)	0	2(1)	0	0	11(1)	1(1)	32(3)	0	4(3)
	신증후군출혈열	0	0	0	0	0	0	21	5	606	1	575
	매독(1기)	1	1	1	2	0	1	59	42	1,458(4)	34	1,067(6)
	매독(2기)	0	2	0	2	2	1	25	29	689	25	481(2)
	매독(산전성)	0	0	0	0	0	0	4	1	10	5	21
	CJD/vCJD	0	0	0	0	0	0	5	8	70	3	42
	C형간염	10	6	8	16	0	-	466(1)	225	6,413(14)	47	6,372
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
	카피시카르마이신내성내세균속균종(CRE) 감염증	11	6	5	17	-	-	298	230	5,366	-	-
	4군	댕기열	1(1)	0	1(1)	1(1)	0	1	9(9)	9(9)	191(191)	19(19)
큐열		1	1(1)	1	2(1)	0	0	35(1)	6	155(3)	1	81(2)
리암병		0	0	0	0	0	0	6(1)	2	52(14)	1(1)	27(9)
유버저		0	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	4(4)
치쿤구니아열		0	0	0	0	0	0	0	0	8(8)	1(1)	10(10)
중증열성혈소판감소증후군		0	0	0	0	0	0	0	4	270	4	165
중증호흡기증후군(MERS)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자카바이러스감염증		0	0	0	0	1	0	0	1(1)	11(11)	1(1)	16(16)

\* 2주(2018.1.7~1.13) 감염병 신고현황은 2018.1.17(수) 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성  
 \* 2017, 2018년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음  
 \* 5년평균은 최근 5년(2013~2017)의 1주부터 해당 주까지 누적 수치들의 평균임  
 \* 결핵은 1주(2017.12.31. ~ 2018.1.6.) 신원자 신고현황을 수록한 질병관리본부 「주간건강과질병 11권 2호」, 「주간건강과질병 10권 2호」 및 「2016 결핵환자 신고현황 연보」참고  
 \* C형간염 2016년 이전자료는 표본감시 자료임  
 \* () 괄호 안은 국외유입 사례

### ③ 주간 표본감시 현황

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

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

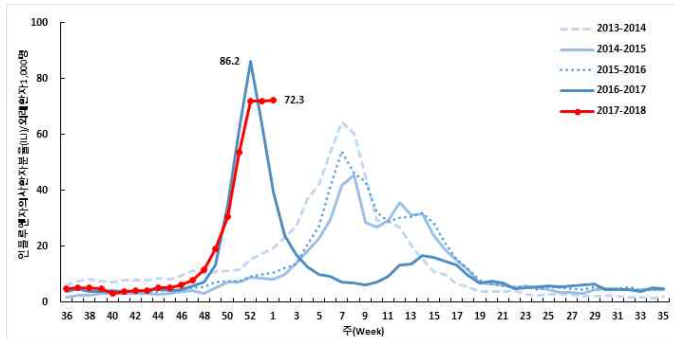
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	44주	45주	46주	47주	48주	49주	50주	51주	52주	1주
전국	5.2	5.3	6.3	7.7	11.5	19.0	30.6	53.6	71.8	72.3
대구	2.0	4.2	2.9	4.3	5.6	14.4	19.8	51.5	80.6	75.6

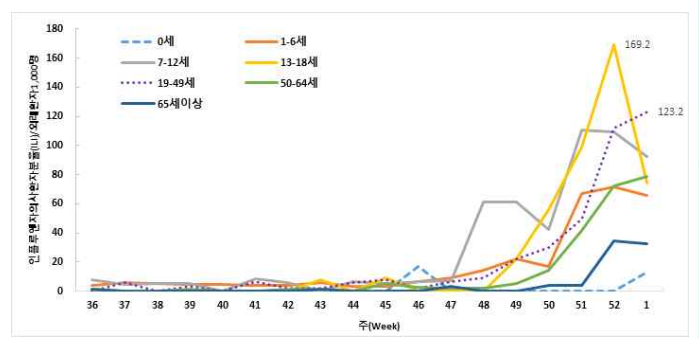
#### 1주차 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2017-2018절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전국	72.3	33.9	88.0	120.9	99.3	81.8	56.7	31.9
대구	75.6	13.2	65.7	92.2	74.1	123.2	78.6	32.6



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국)



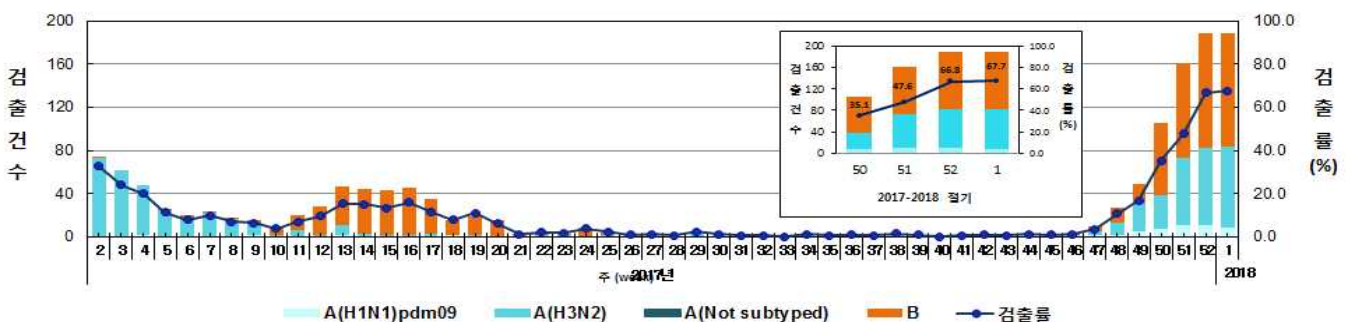
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

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

단위(건%)

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
1주	189 (100.0)	8 (4.2)	75 (39.7)	0(0.0)	106 (56.1)
절기누계*	749 (100.0)	46 (6.1)	294 (39.3)	0(0.0)	409 (54.6)

\* 절기누계 : 2017-2018 절기 36주 ~ 52주('17.9.3. ~ '17.12.30.)



주별 인플루엔자 바이러스 검출현황 (전국)