

대구광역시 감염병 소식지

제 18-03호 5주

2018.01.28.~2018.02.03.

발행일 2018.02.07.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단
전화 053-429-7990 주소 대구광역시 중구 동덕로 115



주간 감염병 News

- **대구** 노로바이러스 발생 감소
- **국내** 로타바이러스 발생 증가세/ 노로바이러스 발생 감소
인플루엔자 전 연령층에서 발생 감소세
성홍열 예년대비 높은 발생 상황
- **국외** 메르스 사우디아라비아 1차 감염에 의한 산발적 발생 지속



평창 동계올림픽 노로바이러스 집단발생

질병관리본부가 역학 조사와 함께 확산 방지에 총력을 기울이고 있습니다.

이 기간 동안 많은 국내·외 관광객들이 평창을 찾을 것으로 예상되므로,

대구 시민들도 함께 노로바이러스 감염증 예방수칙을 지켜, 모두가 건강한 축제가 되도록 합시다.

✓ 감염경로

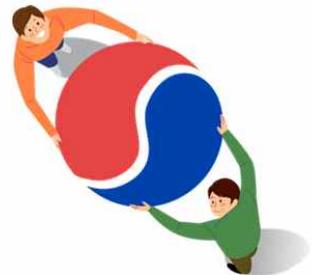
노로바이러스에 오염된 음식(굴, 채소 등), 물을 섭취
노로바이러스 감염환자의 대변이나 구토물에 접촉

✓ 증상

감염된 후 1~2일 안에 오심, 구토, 설사 등
2~3일간 지속되는 발열, 탈수 증상

✓ 노로바이러스 감염증 예방수칙!!

1. 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손을 자주 씻습니다.
(특히, 화장실 사용 후, 기저귀 교체 후, 식품 섭취 또는 조리 전)
2. 음식은 충분히 익혀 먹습니다.
3. 물은 끓여 마십니다.
4. 채소, 과일은 깨끗한 물에 씻어 껍질을 벗겨 먹습니다.
5. 설사 증상이 있는 경우에는 조리를 하지 않습니다.
6. 위생적으로 조리합니다. (칼, 도마 조리 후 소독, 생선·고기·채소 등 도마 분리사용 등)



대구광역시 감염병 소식지

제 18-03호 5주

2018.01.28.~2018.02.03.

발행일 2018.02.07.(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** 세균성이질 해외유입으로 인한 집단발생 5건
로타바이러스 발생 증가세/ 노로바이러스 발생 감소
- **국내** 인플루엔자 전 연령층에서 발생 감소세
성홍열 예년대비 높은 발생 상황
- **국외** 메르스 사우디아라비아 1차 감염에 의한 산발적 발생 지속

① 주간 감염병 News 해외유입급증 세균성 이질

... (전국) 연도별 세균성 이질 발생 현황

구 분	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년*
신고수(명)	171	90	294	110	88	113	112
국내발생(명)	64	48	229	72	63	90	67
해외유입(명)	107	42	65	38	25	23	44

* 2017년은 잠정통계

... 2018년 세균성 이질, 필리핀 등 동남아시아지역 중심으로 전년 대비 해외 유입 급증

※ 2018년 1.15일까지 세균성 이질 유입사례 29건 중 26명이 필리핀 방문자

... 세균성 이질 연간 발생신고 건수 비교

(전국) 2016년 113건 → 2017년 112건 → 2018년 누계(2018.01.01.-02.03.) 71건

(대구) 2016년 4건 → 2017년 6건 → 2018년 누계(2018.01.01.-02.03.) **9건**

... (대구) 해외 유입(베트남 다낭 여행)으로 인한 세균성이질 의심환자 5명 집단 발생

... 동남아 해외 여행자 대상 수인성·식품매개 감염병 주의 요망

<출처 : 1. 질병관리본부, 감염병유행통계시스템 2. 질병관리본부, 2018.01.16. 보도참고자료 >

② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

시도	감염병	2018년 주별			누계(5주)			연간신고					
		대구광역시			대구광역시			전국	대구	전국	대구	전국	
		5주	4주	3주	2018	2017	5년 평균	2018	2017		2016		
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	5(5)	0	4(1)	
	장티푸스	0	1	0	1	0	0	38(2)	8(2)	129(19)	2	121(12)	
	파티푸스	0	0	0	0	1	0	3	3	74(10)	6	56(8)	
	세균성아열	5(1)	0	0	9(5)	1	0	71(48)	6(3)	112(44)	4(2)	113(23)	
	장출혈성대장균감염증	1	1(1)	0	2(1)	0	0	8(2)	6(1)	139(15)	4	104(2)	
	A형간염	4	2	5	12	9	4	317	67	4,432(17)	109(1)	4,679(26)	
2군	백일해	0	0	0	1	0	0	80	5	394(2)	2	129	
	파상풍	0	0	0	1	0	0	2	1	33	0	24	
	홍역	0	0	0	0	0	0	14	2	26(3)	0	18(9)	
	유행성 이하선염	11	9	6	54	24	36	1,184(1)	656	16,975(6)	492	17,057(4)	
	풍진	1	0	0	1	0	0	15	0	21	0	11	
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	28	
	수두	95	53	72	409	388	369	7,647	4,471	80,081(18)	2,749(1)	54,060(11)	
	급성B형간염	0	0	1	2	1	0	35	15	390	11	359(1)	
	b형헤르페스바이러스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
	해참구균	1	0	1	2	4	1	120	12	526	10	441(1)	
	말라리아	0	0	0	0	0	0	7(6)	4(1)	529(70)	12(3)	673(71)	
	3군	결핵	-	26	24	101	100	121	2,378	1,346	28,609	1,466	30,892
성홍열		17	14	11	65	36	30	2,096	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	1	0	1	1	0	30	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	
프루시증		0	0	0	0	0	0	119	215	10,614(2)	231	11,105(3)	
렙토스피라증		0	0	0	0	0	0	13	1	134	3	117	
브루셀라증		0	0	0	2(1)	0	0	9(1)	1(1)	32(3)	0	4(3)	
신증후군출혈열		0	0	0	0	0	0	39	5	606	1	575	
매독(1기)		1	1	2	6	1	2	153	42	1,458(4)	34	1,067(6)	
매독(2기)		0	0	0	2	3	2	69	29	689	25	481(2)	
매독(산전성)		0	0	0	0	0	1	4	1	10	5	21	
CJD/vCJD		0	0	0	0	0	0	14	8	70	3	42	
C형간염		16	9	12	54	0	-	1,223(2)	225	6,413(14)	47	6,372	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증		0	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	
카피시탈라미노스레세균속총(CRE)감염증		9	10	10	46	-	-	785	230	5,366	-	-	
4군		댕기열	0	0	0	1(1)	1	2	25(25)	9(9)	191(191)	19(19)	313(313)
		큐열	0	0	0	2(1)	0	0	48(1)	6	155(3)	1	81(2)
	리암병	0	0	0	0	1	0	11(2)	2	52(14)	1(1)	27(9)	
	유보저	0	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	0	4(4)	
	치쿠키아열	0	0	0	0	0	0	1(1)	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	
	자비바이러스감염증	0	0	0	0	1	0	0	1(1)	11(11)	1(1)	16(16)	

* 5주(2018.1.28~2.3) 감염병 신고현황은 2018.2.6(화) 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 4주(2018.1.21. ~ 2018.1.27.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리본부 「주간건강과질병 11권 5호」, 「주간건강과질병 10권 5호」 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 4주차 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)

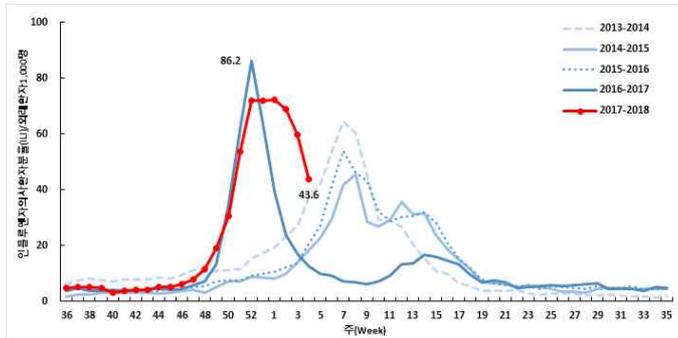
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	47주	48주	49주	50주	51주	52주	'18년 1주	'18년 2주	'18년 3주	'18년 4주
전국	7.7	11.5	19.0	30.6	53.6	71.8	72.3	69.0	59.6	43.6
대구	4.3	5.6	14.4	19.8	51.5	80.6	75.6	63.7	52.2	30.6

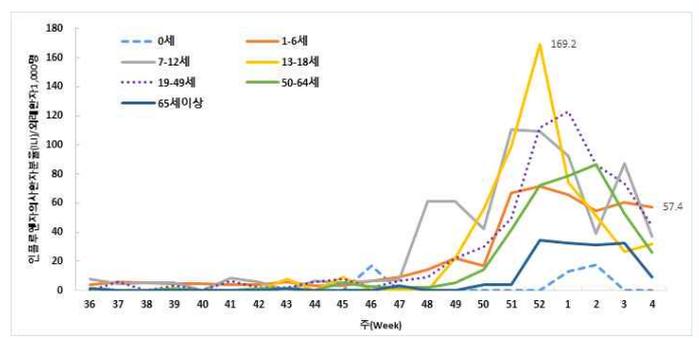
4주차 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황 (2017-2018절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
전국	43.6	15.3	79.9	63.7	43.0	46.6	29.9	15.5
대구	30.6	0.0	57.4	37.0	32.0	44.5	26.0	9.2



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국)



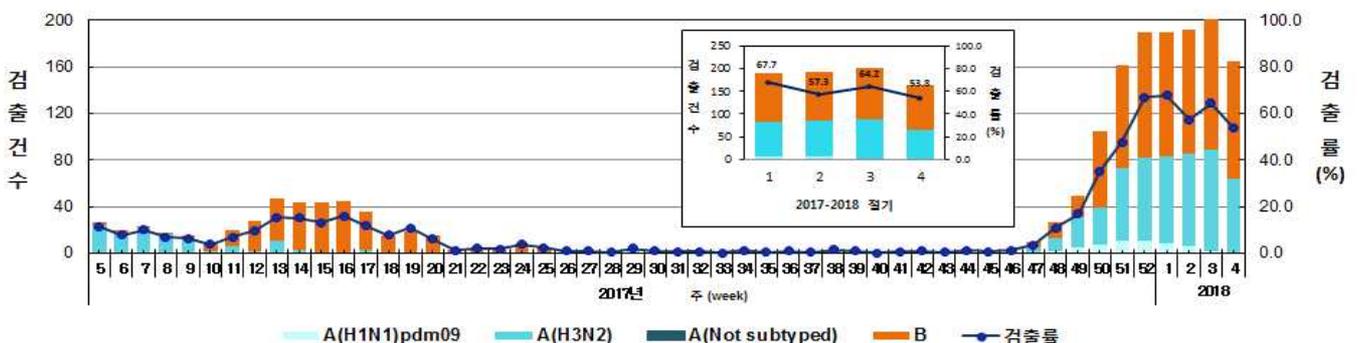
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

2017-2018절기 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건(%))

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
4주	164 (100.0)	1 (0.6)	63 (38.4)	0 (0.0)	100 (61.0)
절기누계*	1,306 (100.0)	55 (4.2)	523 (40.1)	0 (0.0)	728 (55.7)

* 절기누계 : 2017-2018 절기 36주 ~ 4주('17.9.3. ~ '18.1.27.)



주별 인플루엔자 바이러스 검출현황 (전국)