2018년 제15주 (2018.4.8.-4.14.)

경기도 감염병 주간소식

GIDCC 분당서울대학교병원 경기도감염병관리지원단 GYEONGGI INFECTIOUS DISEASE CONTROL CENTER

발행일 2018.4. 19.(통권 제139호) 발행처 경기도감염병관리지원단 발행인 이희영
주 소 경기도 성남시 분당구 돌마로 172 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 4층, 4206호
전 화 031-738-0300 팩 스 031-624-5021 홈페이지 http://www.gidcc.or.kr

□ 이번주는 **수두** 418건, **유행성이하선염** 140건, **성홍열** 112건, **C형간염** 55건 순으로 신고되었습니다.

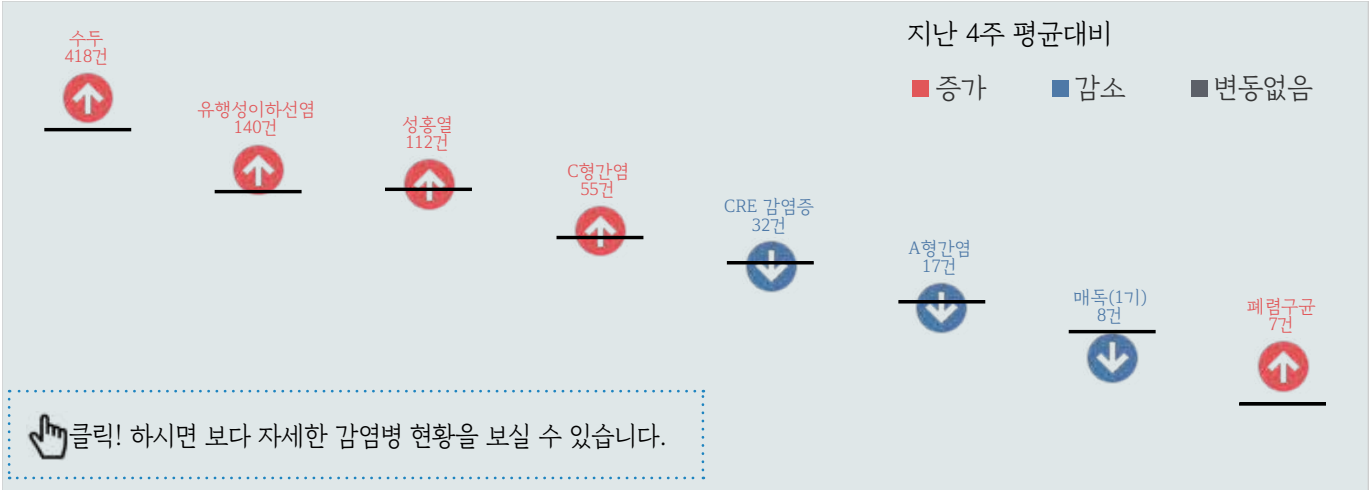
□ **수두** 및 **유행성이하선염**은 **봄철 유행 시기(4~6월)**를 맞아 증가 양상을 보이고 있어 주의가 필요합니다.
- 수두와 유행성이하선염의 예방을 위해 개인위생 수칙(올바른 손씻기, 기침예절 등) 준수하고 예방접종을 받지 않은 경우 **보건소**와 **지정 의료기관**에서 예방접종을 받도록 합니다.
  부모가 챙겨주는 예방접종! 친구와 함께하는 예방수칙! ☞ 바로가기
- **의료기관**은 **만 12세 이하** 어린이 내원 시 **예방접종력을 확인**하여 접종 시기가 되었거나 누락된 접종이 있다면 접종을 권고합니다. 또한 **의심환자**에게는 **전파 예방교육**을 실시하고 **관할 보건소에 신고**합니다.

□ 주요 법정감염병 발생 현황을 통해 더 많은 **우리동네 감염병정보**를 확인하실 수 있습니다.
- 마우스 커서 모양이 에서 로 바뀌는 곳을 클릭하세요.

□ **국내외 주요 감염병 소식**
- (국내) **인플루엔자** 유사 증상을 보이는 환자들의 의료기관 방문이 지속적으로 **감소**하였으나, 15주차에는 8.3명으로 소폭 증가하였습니다.
  * 도내 인플루엔자 표본감시 의료기관 1,000명당 의사환자분율 : 12주차 7.8명→ 13주차 7.3명→ 14주차 6.8명→ 15주차 8.3명
- (국외) **루마니아, 그리스, 프랑스, 이탈리아 등**에서 **홍역**이 지속적으로 유행하고 있습니다.
  특히, 프랑스와 이탈리아는 지난 3월 보고 이후 각각 3배, 2배 이상 환자가 급증하였습니다.

□ 이번주에는 2017-2018절기 인플루엔자 현황에 대해 소개합니다.

2018년 제15주차 경기도 감염병환자 신고현황



기타 감염병 신고	
3건	급성B형간염 매독(2기)
2건	CJD/vCJD 뎅기열 말라리아 신증후군출혈열 렙토스피라증 쯔쯔가무시증 큐열
1건	라임병 장출혈성대장균감염증 홍역 발진열 수막구균성수막염 레지오넬라증 장티푸스

해외유입	
뎅기열 2건	발진열 1건

(경기도 감염병 주간소식 통계 이용 시 주의사항)
- 감염병 신고현황은, 발행일 기준으로 질병관리본부 감염병웹통계시스템(is.cdc.go.kr)에 제공되는 자료에 기초하여 작성되었습니다.
- 2017, 2018년 자료는 변동 가능한 잠정통계로, 각 질병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함합니다.
- 별도의 감시체계로 운영되는 결핵, HIV 및 표본감시대상 감염병은 제외되었습니다.

◎ 경기도 감염병 주간소식은 경기천년체로 작성되었으며, http://www.gg.go.kr/archives/3735027에서 다운로드 받아 설치하면 가장 최적화된 내용을 보실 수 있습니다.
◎ 경기도 감염병 주간소식을 정기구독하고 싶으시거나 내용에 관련된 문의가 있으시면, E-mail(gidcc2014@gidcc.or.kr)로 문의하여 주시기 바랍니다.

2018년 제15주차 주요 법정감염병 발생 현황

클릭! 하시면 보다 자세한 감염병 현황을 보실 수 있습니다.

연도 2018 **주차** 15 **등록보건소** 모두

질병군	감염병명	2018 15주	2018 14주	2018 13주	2018 12주	동기간대비 (1.1-15주) 2018	2017	증감율(%)	이전해 연간 보고건수 2017	2016	2015	2014	2013	해외유입 (15주)
1	콜레라								2					
	장티푸스	1	1			20	10	100.0	34	26	22	43	33	
	파라티푸스		1			3	4	-25.0	15	3	8	8	10	
	세균성이질			2		13	11	18.2	26	27	11	15	61	
	장출혈성대장균감염증	1				4	4	0.0	42	21	5	10	3	
	A형간염	17	24	19	14	291	451	-35.5	1,343	1,261	647	491	271	
	총계	**19**	**26**	**21**	**14**	**331**	**480**	**-31.0**	**1,462**	**1,338**	**693**	**567**	**378**	
2	백일해		1		1	21	14	50.0	89	17	21	14	9	
	파상풍						1	-100.0	1	5	1	2	1	
	홍역	1	1	1		5				2	1	147	23	
	유행성이하선염	140	118	104	93	1,174	974	20.5	4,536	3,841	4,939	4,813	3,269	
	풍진		3	1	2	7			2	5		3	3	
	일본뇌염									3	11	8	1	
	수두	418	319	279	253	4,836	4,825	0.2	22,645	14,825	13,671	13,584	10,306	
	급성B형간염	3	4	7	3	34	23	47.8	93	91	42	46	25	
	b형헤모필루스인플루엔자								1					
	폐렴구균	7	6	1	1	73	27	170.4	109	86	57	13		
	총계	**569**	**452**	**393**	**353**	**6,150**	**5,864**	**4.9**	**27,476**	**18,875**	**18,743**	**18,630**	**13,637**	
3	말라리아	2	4			12	5	140.0	295	381	417	301	203	
	성홍열	112	94	118	107	1,538	1,769	-13.1	6,885	3,504	2,033	1,612	1,092	
	한센병								1			1		
	수막구균성수막염	1				1	1	0.0	3		1	2	3	
	레지오넬라증	1	3	1		18	7	157.1	50	22	13	5	3	
	비브리오패혈증								10	12	6	8	9	
	발진열	1				1			1	2	2	4	5	1
	쯔쯔가무시증	2	9	1	2	25	7	257.1	724	973	813	812	799	
	렙토스피라증	2				3	1	200.0	17	24	16	10	6	
	브루셀라증		1	1	1	3								
	공수병													
	신증후군출혈열	2			1	11	32	-65.6	109	138	108	92	127	
	매독(1기)	8	7	13	18	143	83	72.3	407	270	255	201	162	
	매독(2기)	3	7	5	6	54	35	54.3	188	118	70	59	37	
	매독(선천성)					1			1	5	6	12	4	
	CJD/vCJD	2	2		1	11	2	450.0	7	8	8	15	1	
	C형간염	55	49	55	48	686			1,274					
	카바페넴내성장내세균속..	32	34	37	39	462			835					
	총계	**223**	**210**	**231**	**223**	**2,969**	**1,942**	**52.9**	**10,807**	**5,457**	**3,748**	**3,134**	**2,451**	**1**
4	뎅기열	2		1	1	12	10	20.0	54	87	64	50	56	2
	큐열	2	4	1	4	28	2	1,300.0	9	9	2		2	
	라임병	1	1	1		4			7	5		5		
	유비저									2	2			
	치쿤구니야열					1			1	1	1			
	중증열성혈소판감소증후..								56	28	7	8		
	지카바이러스감염증						1	-100.0	4	2				
	보툴리눔독소증													
	신종감염병증후군													
	웨스트나일열													
	중동호흡기증후군(MERS)										67			
	총계	**5**	**5**	**3**	**5**	**45**	**13**	**246.2**	**131**	**134**	**143**	**63**	**58**	**2**

인플루엔자 (Influenza)

질병 개요

- 흔히 독감이라고 하는 인플루엔자는 인플루엔자 바이러스(A형, B형, C형)에 의한 상기도 감염입니다.
- 매년 겨울철에 유행하여 건강인에게는 일상생활에 차질을 일으키고, 고위험군(만 65세 이상, 유아, 임산부, 폐질환/심장질환 환자, 특정 만성질환 환자, 면역저하자 등)에게는 폐렴 등의 합병증을 일으킬 위험이 높습니다.
- 잠복기는 1일~3일(평균 2일~3일)로 감염된 환자의 **호흡기로부터 비말로 전파**됩니다.
- **감염력은 증상시작 1일 전부터 4일~5일간** 가장 높지만 소아나 면역저하자는 **바이러스 배출 기간이 2주 이상** 길어지기도 합니다.

2017-2018절기 인플루엔자 발생동향

- 질병관리본부는 인플루엔자 의사환자분율이 유행기준을 초과함에따라 **2017년 12월 1일 유행주의보를 발령**하였습니다.
  * 인플루엔자 의사환자 : 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자
  * 2017-2018절기 인플루엔자 유행기준 : **6.6명/1,000명**
  * 절기별 유행주의보 발령일자 : 2017-2018 절기 12월 1일, 2016-2017 절기 12월 8일, 2015-2016 절기 1월 14일
- 2017-2018절기 인플루엔자는 2016-2017절기에 비해 **정점이 1주 늦고, 낮게** 나타났습니다.
- 전국 기준 2018년 1주(72.4명/1,000명), 경기 기준 2주(62.6명/1,000명)를 정점으로 **지속 감소추세**를 보이고 있고,
- A형(그림2 청록색) 유행 후, B형(그림2 주황색)이 주로 유행하는 이전의 패턴과는 달리, **A형(주로 H3N2)과 B형이 동시에 유행**하는 다른 양상을 보이고 있습니다.

표1. 인플루엔자 주별 현황

단위 : 의사환자 분율(/1,000)

주차	47	48	49	50	51	52	'18 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
전국	7.7	11.6	19.0	30.6	53.6	71.8	72.4	69.0	59.6	43.6	35.3	31.7	30.7	18.8	15.1	11.7	9.8	8.0	7.2	6.2
경기	7.3	8.4	15.4	22.5	46.3	61.7	61.2	62.6	57.9	41.8	31.1	25.4	26.6	16.1	14.1	10.9	8.2	7.8	7.3	6.2

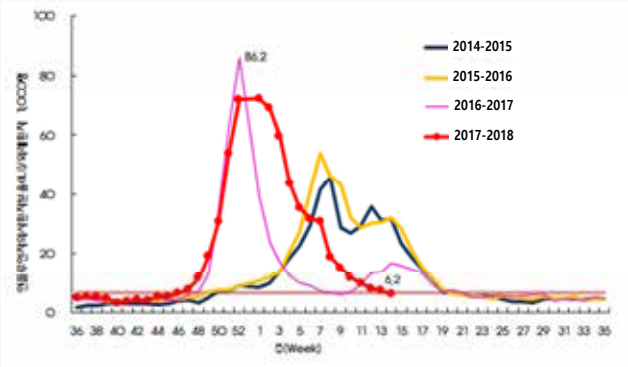


그림1. 인플루엔자 주별 의사환자분율 (전국)

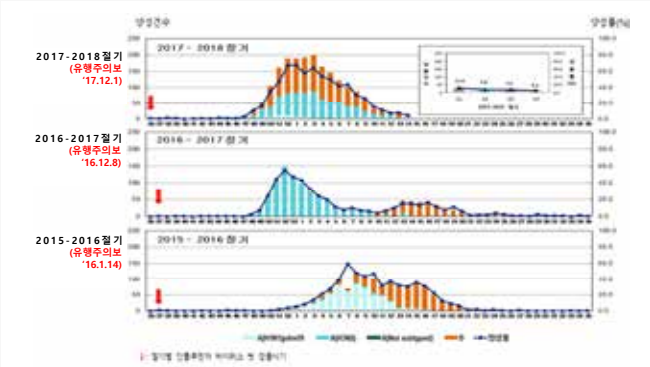


그림2. 절기별 인플루엔자 바이러스 검출현황

출처 : 질병관리본부 표본감시 주간소식지

인플루엔자 및 각종 감염병 예방을 위하여 개인위생수칙을 모두 함께 준수해요!

올바른 손씻기를 생활화 해요.
- 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기
- 외출 후, 배변 후, 식사 전·후, 기저귀 교체 전·후, 코를 풀거나 기침, 재채기 후 등

기침예절을 실천 해요.
- 기침할 때는 휴지나 옷소매 위쪽으로 입과 코를 가리고 하기
- 사용한 휴지나 마스크는 바로 쓰레기통에 버리기
- 기침 후 반드시 올바른 손씻기 실천
- 호흡기증상이 있을 시 마스크 착용

손으로 눈, 코, 입을 만지지 않아요.

인플루엔자에 대한
보다 자세한 정보를
경기도감염병관리지원단
홈페이지에서
확인하세요.

출처 : 질병관리본부

THE WEEKLY NEWS

밑줄을 클릭! 하시면 경기도감염병관리지원단 홈페이지에서 자세한 내용을 보실 수 있습니다.

국내소식

※ 매일 언론을 통해 발표되는 경기도 및 국내 주요 감염병소식을 www.gidcc.or.kr/gypd-type/국내소식에서 한 눈에 확인하세요.

[보건복지부] 유럽, 중국 등 홍역 지속 발생, 여행 전 예방접종 당부 4.13(금)

[보건복지부] 신종·해외유입 감염병 검사 대비 위해 민관 협력 지속 ! 4.17(화)

[경기도청] 봄철에도 '비브리오패혈증' 주의 4.12(목)

[경기도청] 경기도, '감염병관리위원회 정기회의' 개최 4.17(화)

해외 감염병 발생 소식

※ 세계보건기구(WHO) 에 보고된 감염병집단소식(DONs)은 www.gidcc.or.kr/gypd-type/국외소식에서 번역된 전문을 확인 하세요.

홍역(Measles)-유럽질병통제센터(ECDC)

- 지난달 EU(유럽연합) / EEA(유럽경제지역) 국가들에서 홍역 증가
  - 2018년 최다 신고 국가는 루마니아(1,709건), 그리스(1,463건), 프랑스(1,346건), 이탈리아(411건)이며, 그중 13명 사망
  - 특히, 프랑스와 이탈리아는 지난 3월 보고 이후 각각 3배와 2배 이상 급증
- 2017.3.1.부터 2018.2.28까지 유럽감시체계(European Surveillance System)에 보고된 14,813건 분석 결과
  - 5세 이하가 35%, 15세 이상이 47%
  - 백신접종 확인결과 86% 접종받지 않았음
- 지역사회 홍역예방접종률 95% 이상 유지가 필요하나 EU/EEA 29개국 중 22개국에서 홍역이 포함된 백신 2차 예방접종률이 95% 미만인 상황

경기도감염병관리지원단 교육 및 행사

평택시보건소 질병모니터요원 교육
일시 / 장소 : 2018.4.23(월) 15:00~17:00 / 평택시 남부문예회관 소공연장
대상 : 질병모니터요원 60~80명 [담당 : 박은정(031-738-0302)]

화성시보건소 질병모니터요원 교육
일시 / 장소 : 2018.4. 24(화) 15:00~17:00 / 화성오산교육지원청
대상 : 질병모니터요원 200명 [담당 : 김나영(031-738-0305)]

군포시보건소 질병모니터요원 교육
일시 / 장소 : 2018.4. 25(수) 15:00~16:00 / 군포시 보건소 3층 보건교육실
대상 : 질병모니터요원 50명 [담당 : 이유라(031-738-0304)]

제2차 경기도 감염병 위기평가회의
일시 / 장소 : 2018.4.26(목) 16:00~17:00 / 경기도감염병관리지원단 긴급상황실
대상 : 경기도청, 경기도감염병관리지원단, 경기도감염병관리지원단 자문위원 등 [담당 : 박은정(031-738-0302)]