1 주차

2015.12.27. ~ 2016.1.2.

경기도 감염병 주간소식

1주차 주요 소식

신년사

2015년 경기도감염병관리본부 사업성과

인플루엔자 예방주의보

학교감염병 예방주의보

발 행 일 2016.1.8.(통권 제24호)
발 행 인 이재서
전 화 031-628-6302

발 행 처 경기도감염병관리본부
주 소 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 670 2A 305호(삼평동 유스페이스)
팩 스 031-624-5021 홈페이지 www.gidcc.or.kr

GIDCC 분당서울대학교병원 경기도감염병관리본부

신년사

경기도감염병관리본부장
분당서울대학교병원 교수 이 재 서

감염병 없는 세상,
이보다 큰 기쁨은 없습니다

안녕하십니까.

2016년 새해를 맞이하여 여러분에게 건강과 행복이 함께 하기를 기원합니다.

지난 한해, 메르스의 위기로 인해 많은 분들이 고통을 받았지만, 경기도감염병관리본부는 경기도의 지자체, 의료기관과 서로 협력하고 소통하며 지금까지 경험해보지 못했던 새로운 감염병과의 싸움을 이겨냈습니다.
지난 7월 말, 경기도감염병관리본부는 보다 효과적인 지역 감염병 관리를 위한 「경기도 감염병 주간소식」을 발간하여, 감염병 발생 현황 및 정확한 예방 대책을 신속하게 전달하고자 노력하고 있습니다.
「경기도 감염병 주간소식」에 한 해 동안 기울여 주신 많은 관심과 참여에 감사드립니다.
과거, 감염병은 개인이나 국가차원에서 다루어져 왔으나, 2015년의 경험을 계기로 지역사회 협력을 통한 지역사회에서의 과학적이고 구체적인 감염병 관리의 필요성이 더욱 강조되고 있습니다. 이러한 요구에 부응하기 위하여 경기도감염병관리본부는 2016년에도 '감염병 관리 지역화'를 위해 최선을 다하겠습니다.
'감염병 ZERO인 경기도'가 될 때까지, 경기도민의 감염병 관리는 물론 지역주민들의 건강증진을 위해 노력하는 기관, 사랑받는 기관으로 자리매김 하도록 노력하겠습니다.
소식지를 구독하시는 여러분, 계속하여 많은 관심과 협조, 참여 그리고 좋은 아이디어 부탁드립니다.

다시 한 번 새해에는 건강하고 뜻하는 바를 모두 이루시는 한 해가 되시기를 기원합니다.
새해 복 많이 받으십시오.

감사합니다.

2015 사업성과

Ⅰ.감염병 예방 및 대응체계

- 교육홍보물 제작 및 배포[30건], 감염병 정보 팩트시트[16종]
- 홈페이지 운영(감염병 관련 뉴스 및 교육홍보물 제공)
- 감염병 홍보활동[결핵예방, 쯔쯔가무시예방, 손씻기/기침예절 등 감염병 예방교육]
- 감염관리 교육[지역사회 대상(보건소, 경찰, 보건교사 등), 의료기관 대상(중소병원, 산후조리원 등)]
- 안산시 단원구 외국인 결핵관리 사업
- 경기도 감염병 관리 자문위원회 민관합동협의회 구축 및 운영
- MERS 유행 대응 지원
- 생물테러 대비대응 훈련 및 신종감염병 위기관리 훈련 지원

Ⅱ.경기도 감염병 감시체계

- 경기도감염병주간소식지 배포[전문가용: 52회, 일반인용: 23회]
- 감염병 발생현황보고 및 발생원인분석[경기도감염병감시연보, 주요감염병 발생조사보고서, 주간감염이슈, 주요감염병이슈리포트[11종] 등]
- 경기도 감염병 관리 정책지원[10건]
- 경기도 감염병 예방관리 DB구축, 온라인지원체계 구축

Ⅲ.경기도 감염병 역학조사

- 지역중점관리 감염병 역학조사서 검토 및 분석, 환류
- 보건소 감염병 관리요원 역량 및 업무 요구도 조사
- 경기도 수인성식품매개질환 유관기관 협의, 역학조사 자문회의
- 역학조사 기술 및 현장 지원
- 질병모니터요원 대상 교육 자료 개발

1주차 경기도 주요 감염병

1. 제1군 감염병

장티푸스 1건, 파라티푸스 1건,
세균성이질 1건,
장출혈성대장균감염증 1건 신고

2. 예방접종 대상 감염병

홍역 1건, A형간염 8건,
폐렴구균 1건 신고

3. 진드기 및 설치류 매개 감염병

야외활동·작업 시 매개 환경 노출 주의

4. 겨울철 주요감염병

겨울철에 발생이 증가하는 수두, 성홍열 등에 대한 감시 및 예방관리 강화 필요

성홍열 동기간 대비 10.4% 증가
신증후군출혈열 동기간 대비 80.4% 증가

제 1군 감염병

장티푸스 ★

금주 1건 신고[지난주 1건 신고]
금년 1건 신고(작년 동기간 대비 동일)

파라티푸스 ★

금주 1건 신고[지난주 신고 없음]
금년 1건 신고(작년 동기간 신고 없음)

세균성이질

금주 1건 신고[지난주 신고 없음]
금년 1건 신고(작년 동기간 대비 50% 감소)

장출혈성대장균감염증

금주 1건 신고[지난주 신고 없음]
금년 1건 신고(작년 동기간 신고 없음)

매개체(모기/진드기/설치류 등)전파 감염병

말라리아

금주 1건 신고[지난주 신고 없음]
금년 1건 신고(작년 동기간 대비 66.7% 감소)

렙토스피라증

금주 신고 없음[지난주 신고 없음]
금년 신고 없음(작년 동기간 신고 없음)

일본뇌염

금주 신고 없음[지난주 신고 없음]
금년 신고 없음(작년 동기간 신고 없음)

공기전파 감염병

레지오넬라증

금주 신고 없음[지난주 1건 신고]
금년 신고 없음(작년 동기간 신고 없음)

예방접종 대상 감염병

백일해

금주 신고 없음[지난주 신고 없음]
금년 신고 없음(작년 동기간 신고 없음)

홍역 ★

금주 1건 신고[지난주 1건 신고]
금년 1건 신고(작년 동기간 신고 없음)

A형 간염 ★

금주 8건 신고[지난주 2건 신고]
금년 8건 신고(작년 동기간 대비 11.1% 감소)

급성B형 간염 ★

금주 신고 없음[지난주 1건 신고]
금년 신고 없음(작년 동기간 대비 100% 감소)

폐렴구균

금주 1건 신고[지난주 1건 신고]
금년 1건 신고(작년 동기간 신고 없음)

겨울철 주요감염병

수두 ★

금주 532건 신고[지난주 535건 신고]
금년 532건 신고(작년 동기간 대비 5.7% 감소)

성홍열 ★

금주 53건 신고[지난주 68건 신고]
금년 53건 신고(작년 동기간 대비 10.4% 증가)

유행성이하선염 ★

금주 58건 신고[지난주 51건 신고]
금년 58건 신고(작년 동기간 대비 48.7% 감소)

신증후군출혈열 ★

금주 9건 신고[지난주 8건 신고]
금년 9건 신고(작년 동기간 신고 없음)

쯔쯔가무시증

금주 2건 신고[지난주 4건 신고]
금년 2건 신고(작년 동기간 대비 100% 증가)

1주차 표본감시 감염병 현황

1. 인플루엔자 표본감시

'15-16절기 시작 이후, 유행주의 기준(외래환자 1,000명당 11.3명)보다는 낮으나 이에 근접하여 발생 증가 중이며, 경기도는 급격한 발생증가 중
고위험군 미접종자의 경우, 즉시 예방접종을 실시하도록 권장하며, 개인위생에 주의 필요

2. 수족구병 표본감시

계절적 유행시기가 지났으나, 연중 발생 가능하므로 어린이집과 유치원에서의 접촉성 전파 예방 강화 필요

3. 안과 감염병 표본감시

평년 수준으로 발생중이나, 단체 생활에서의 지속적인 개인위생 수칙 홍보 필요

4. 수인성 및 식품매개 설사질환

금주 1건 신고
기온이 낮아짐에 따라 노로바이러스로 인한 설사질환 발생 매우 높음

5. 해외유입 감염병

최근 모기매개 감염병 및 1군 감염병 등 해외 유입 사례 증가
해외 여행 시, 뎅기열과 말라리아 등 해외유입 감염병 주의와 함께 일반적인 감염병 예방을 위한 개인위생 주의

뎅기열 동기간 대비 32.0% 증가

호흡기 전파 감염병

인플루엔자 표본감시

외래환자 1,000명당 인플루엔자의사환자 분율(ILI)은 10.6명[지난주 9.0명]으로 유행기준(11.3명)보다 낮음
(경기도 12.8명[지난주 9.0명])

호흡기바이러스 실험실 감시

의뢰된 환자 검체 213건 중 RS바이러스(14.1%), 라이노바이러스(11.3%), 아데노바이러스(8.0%), 코로나바이러스(7.5%) 순으로 검출
인플루엔자 바이러스(4.2%)는 9건[A/H1N1pdm09형 4건, B형 5건] 검출

소아감염병 및 학교감염병

수족구병 표본감시

외래환자 1,000명당 수족구병 환자 분율은 1.6명[지난주 2.0명]으로 지난주보다 감소
(경기도 1.2명[지난주 2.4명])

학교감염병 표본감시

※ 2015년 학교감염병 표본감시 종료, 2016년 10주부터 게시 예정 ※

안과 감염병

안과 감염병 표본감시

유행성각결막염 1,000명당 19.6명 [지난주 22.1명], 급성출혈성결막염 1,000명당 3.1명 [지난주 3.7명]으로 최근 2014년보다 높은 수준으로 발생 중
발생 분율은 유행성각결막염, 급성출혈성결막염 모두 0~19세에서 높음

결막염 학교감시

※ 2015년 학교감염병 표본감시 종료, 2016년 10주부터 게시 예정 ※

수인성·식품매개 설사질환

수인성·식품매개 설사질환

금주 1건 신고[지난주 1건 신고]
금주 7인 이상 집단발생 0건 신고
최근 4주간(50~1주) 총 4건, 7인 이상 집단발생 1건 신고

급성설사질환 실험실 표본감시

5세 이하 영유아를 대상으로 한 검체 56건(52주) 중 원인바이러스로는 노로바이러스(37.5%). 장내아데노바이러스(1.8%) 순으로 검출
전국 72개 의료기관에서 수거된 검체 296건(52주) 중 원인세균으로는 바실러스 세레우스균(4.1%), 황색포도알균, 병원성대장균(각 3.7%) 순으로 분리

해외유입 감염병

세균성이질

금주 1건 신고

장출혈성대장균감염증

금주 1건 신고

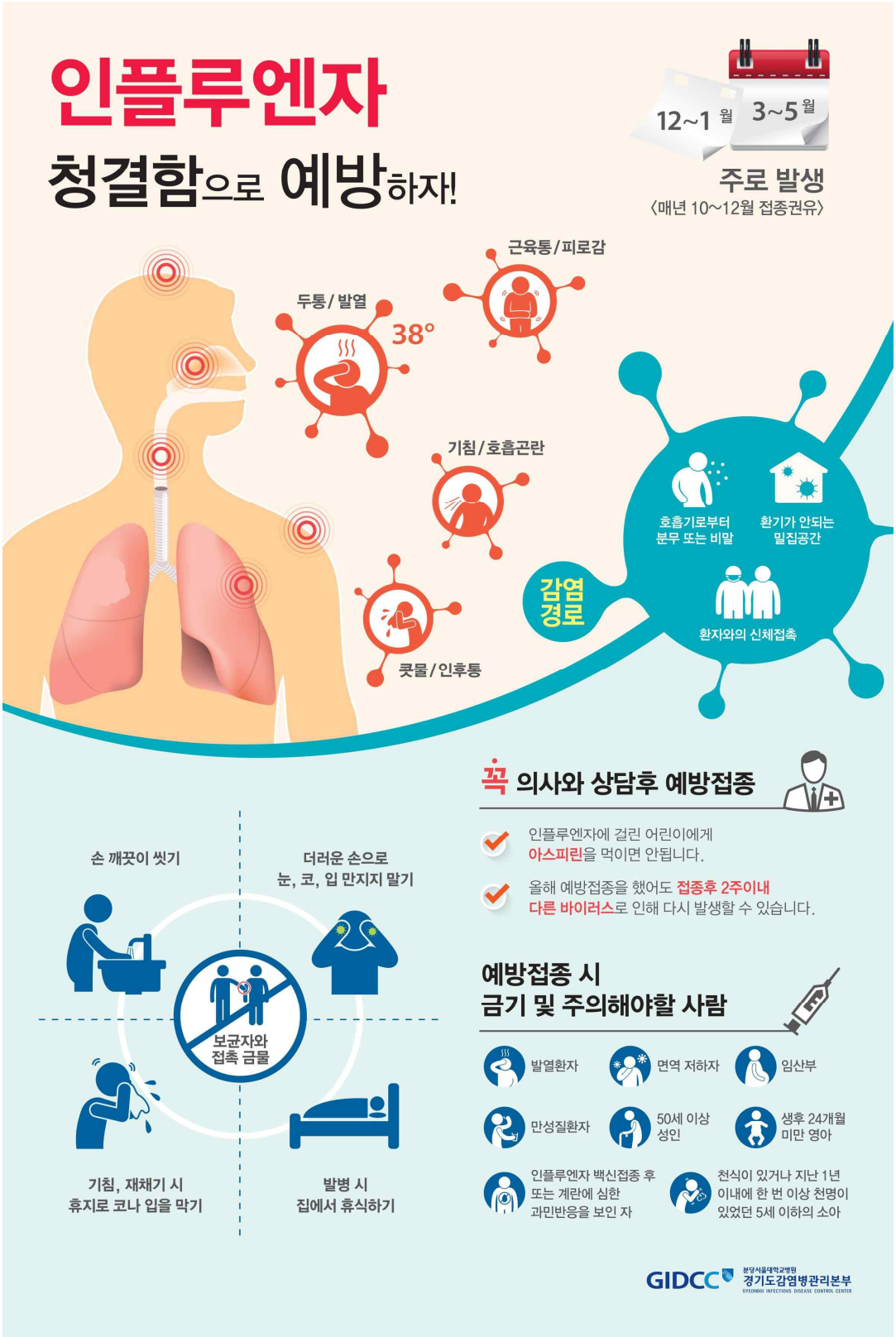
뎅기열

금주 2건 신고

1주차 경기도 감염병 발생신고현황

	구분	1 주*	2015년			동기간대비(1주)			이전해 연간 보고건수					해외유입
			52	51	50	2016†	2015	증감률	2015	2014	2013	2012	2011	
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1	
	장티푸스	1	1	1	1	1	1	0.0	22	43	33	27	31	
	파라티푸스	1	0	0	0	1	0		9	8	10	12	11	
	세균성이질	1	0	0	0	1	2	-50.0	11	15	61	20	30	1
	장출혈성대장균감염증	1	0	0	0	1	0		5	10	3	4	11	1
	A형간염	8	2	3	4	8	9	-11.1	647	491	271	412	1,797	
2군	백일해	0	0	1	1	0	0		21	14	9	10	23	
	파상풍	0	0	0	0	0	0		1	2	1	5	1	
	홍역	1	1	0	0	1	0		6	147	23	0	2	
	유행성이하선염	58	51	61	83	58	113	-48.7	4,953	4,813	3,269	1,083	1,428	
	풍진	0	0	0	1	0	0		8	3	3	9	10	
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0		11	8	1	4	0	
	수두	532	535	618	582	532	564	-5.7	13,686	13,584	10,306	6,909	8,930	
	급성B형간염	0	1	3	3	0	1	-100.0	42	46	25	49	61	
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0		0	0	0-	-	-	
	폐렴구균	1	1	2	0	1	0		60	13	-	-	-	
3군	말라리아	1	0	1	1	1	3	-66.7	398	311	228	257	382	
	성홍열	53	68	66	79	53	48	10.4	2,039	1,612	1,092	310	77	
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0		1	2	3	0	2	
	레지오넬라증	0	1	0	2	0	0		13	5	3	5	6	
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0		6	8	9	10	12	
	발진열	0	0	0	1	0	0		2	4	5	16	7	
	쯔쯔가무시증	2	4	6	14	2	1	100.0	821	812	799	1,015	563	
	렙토스피라증	0	0	1	1	0	0		16	10	6	1	12	
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	2	
	공수병	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	신증후군출혈열	9	8	4	7	9	0		116	92	127	106	95	
	CJD/vCJD	0	0	1	0	0	0		15	15	1	10	7	
	매독(1기)	0	4	7	6	0	6	-100.0	255	201	162	129	139	
	매독(2기)	1	1	0	1	1	0		71	59	37	41	33	
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0		6	12	4	8	9	
4군	뎅기열	2	2	2	0	2	0		65	50	56	55	15	2
	큐열	0	0	0	0	0	0		2	0	2	1	1	
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	
	라임병	0	0	0	0	0	0		1	5	0	1	0	
	유비저	0	0	0	0	0	0		2	0	0	0	0	
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0	
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0		7	8	0	-	-	
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0		68	-	-	-	-	

* 1주(2015/12/27-2016/1/2) 주간보고는 1/8(금) 신고 기준으로 질병관리본부 감염병웹통계시스템(is.cdc.go.kr)에 제공되는 자료에 기초하여 작성됨
† 2016년 자료는 변동 가능한 잠정통계로, 각 질병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함하며, 별도의 감시체계로 운영되는 결핵, HIV는 제외됨
‡ 산모, 주산기 B형간염은 2016년 법정감염병에서 제외됨


인플루엔자
청결함으로 예방하자!
12~1 월
3~5 월
주로 발생
〈매년 10~12월 접종권유〉
근육통/피로감
두통/발열
38°
기침/호흡곤란
콧물/인후통
감염 경로
호흡기로부터 분무 또는 비말
환기가 안되는 밀집공간
환자와의 신체접촉
꼭 의사와 상담후 예방접종
인플루엔자에 걸린 어린이에게 아스피린을 먹이면 안됩니다.
올해 예방접종을 했어도 접종후 2주이내 다른 바이러스로 인해 다시 발생할 수 있습니다.
손 깨끗이 씻기
더러운 손으로 눈, 코, 입 만지지 말기
보균자와 접촉 금물
기침, 재채기 시 휴지로 코나 입을 막기
발병 시 집에서 휴식하기
예방접종 시 금기 및 주의해야할 사람
발열환자
면역 저하자
임산부
만성질환자
50세 이상 성인
생후 24개월 미만 영아
인플루엔자 백신접종 후 또는 계란에 심한 과민반응을 보인 자
천식이 있거나 지난 1년 이내에 한 번 이상 천명이 있었던 5세 이하의 소아
GIDCC
분당서울대학교병원
경기도감염병관리본부

THE WEEKLY NEWS

NO.24 | 1주차 경기도 감염병 주간소식 | 12.27. - 1.8.
www.gidcc.or.kr

52주차

보도자료

보건복지부, 질병관리본부

12.29. (화) 질병관리본부, 감염병 위기 컨트롤타워 역량 대폭 강화한다.

- 24시간 감염병 위기 감시대응 총괄하는 [긴급상황센터(EOC)], 즉각 정보공개와 공감 소통으로 국민신뢰 회복 위한 [위기소통담당관] 신설, 감염병 신속통합 검사를 위한 [감염병진단관리과]. 질본의 독립적 위기대응 강화를 위한 별도 지원부서 신설 -

12.29. (화) '16년 의료관련감염 예방 관리대책 중점 추진

- 응급실에 감염의심환자 사전분류, 격리진료체계 구축, 포괄간호서비스 확대, 감염관리실 설치병원 확대 및 중소병원 감염관리지원체계 구축 등 의료관련감염대책 추진 권고문 마련 -

식약처

12.28. (월) 국내 생산 콜레라 예방백신 최초로 'WHO PQ 인증' 획득

- 국내에서 개발하여 생산중인 콜레라 예방 백신 '유비콜' PQ 인증을 세계 3번째로 받음 -

해외 감염병 발생 소식

뎅기열 [대만]

- 12.28. 하루에만 49명 확진, 12.22.-12.28. 3명 사망
- 12.28.까지 43,060명 뎅기열 확진, 212명 사망

1주차

보도자료

보건복지부, 질병관리본부

1.7. (목) 동남아 등 여행객 대상 뎅기열 예방주의 당부

- 국내 첫 뎅기열 집단 유입사례 발생, 해외봉사 활동을 위해 스리랑카(콜롬보) 방문 후 6명 뎅기열 확진, 해외여행시 뎅기열 감염예방수칙 준수 당부 -

해외 감염병 발생 소식

조류인플루엔자 인체감염 A(H5N6) [중국]

- 2015.12.30. 중국 광둥성 2명 발생, 1명 사망
- 2014.05. - 2016.01. 6명 발생, 4명 사망(중국 광둥성 3명, 윈난성 2명, 쓰촨성 1명)
- 이외 2016.01.05.까지 중국 가금류시장, 라오스, 베트남에서 확인됨

중동호흡기증후군 [사우디아라비아, 오만]

- 2015.11.29.-12.27. 사우디아라비아 4명 추가 감염, 2명 사망
- 2016.01.03. 오만 1명 추가 감염
- 2016.01.07.까지 전세계 1,626명 확진, 586명 사망
- 중동호흡기증후군은 다른 호흡기 증후군과 증상이 유사하고 비특이적이어서 조기 발견이 쉽지 않으므로, 환자진단 시 감염관리 표준주의 절차를 따라야 함

뎅기열 [대만]

- 2016.01.04. 하루에만 36명 확진, 12.29. - 01.04. 6명 사망
- 2016.01.04. 까지 43,319명 뎅기열 확진, 218명 사망