15주차

2017.4.9.~ 4.15.

경기도 감염병 주간소식

15주차 주요 소식

유행시기가 다가온 수두와 유행성이하선염 등 학교감염병 조심하세요.

성홍열, 수족구병, 안과감염병 등 증가 중, 영유아 집단시설에서 각별한 관심 부탁드려요.

인플루엔자 유행 지속 중, 개인위생 수칙을 지켜주세요.

봄나들이 및 야외활동 시, 진드기에 물리지 않도록 주의하세요.

발 행 일 2017. 4. 21(통권 제90호)
발 행 인 이희영
전 화 031-738-0300
발 행 처 경기도감염병관리지원단
주 소 경기도 성남시 분당구 돌마로 172 분당서울대학교병원 헬스케어 혁신 파크 4층, 4206호
팩 스 031-624-5021
홈페이지 www.gidcc.or.kr
GIDCC 분당서울대학교병원 경기도감염병관리지원단 GYEONGGI INFECTIOUS DISEASE CONTROL CENTER

2017 경기도감염병 관리지원단 교육 · 행사

3월

경기도 민·관 협력위원회 회의

일시 : 2017. 3. 6(월), 15:00~17:00
장소 : 경기도청 신관, 국제회의실
담당 : 조수남 (031-738-0301)

4월

질병정보 모니터 요원 교육(고양시)

일시 : 2017. 4. 4(화) 15:00~16:00
장소 : 고양시교육지원청 강당
대상 : 고양시 질병정보 모니터 요원(보건교사)
담당 : 김경남 (031-738-0306)

질병정보 모니터 요원 교육(오산시)

일시 : 2017. 4. 6(목) 15:00~16:00
장소 : 오산시보건소 3층 대회의실
대상 : 오산시 질병정보 모니터 요원
담당 : 조수남 (031-738-0301)

공공기관실무협의회 회의

일시 : 2017. 4. 18(화), 14:00~16:00
장소 : 경기도청(신관2층 국제회의실)
담당 : 김경남 (031-738-0306)

(남부)커뮤니케이션시스템 사용자 교육

일시 : 2017. 4. 18(화)/19(수), 9:00~12:00
장소 : 경기도감염병관리지원단 회의실
대상 : 보건소 감염병담당자(남부지역)
담당 : 박은정 (031-738-0302)

(북부)커뮤니케이션시스템 사용자 교육

일시 : 2017. 4. 20(목), 9:00~12:00
장소 : 경기도 북부청사(전산교육장)
대상 : 보건소 감염병담당자(북부지역)
담당 : 박은정 (031-738-0302)

5월

공중보건 담당자 교육(수원시)

일시 : 2017. 5. 12(금)/19(금)/26(금)/30(화), 6/2(금) 09:10~10:30
장소 : 한국나노기술원 1층 교육장
대상 : 보건교사, 보건소담당자, 의료인
담당 : 김나영 (031-738-0305)

15주차 경기도 주요 감염병

1. 제1군 감염병

- 물과 식품을 통해 전파되는 제1군 감염병 신고 증가, 손씻기 등 개인위생 준수가 감염예방의 첫 걸음

2. 예방접종 대상 감염병

- 계절적 유행시기에 진입한 수두, 유행성이하선염 등 증가세, 어린이 예방접종 완료 및 학교 등 단체생활에서의 감염병 예방수칙 준수 당부

3. 매개체 전파 감염병

- 일본뇌염 주의보 발령(17.04.04)
- 봄나들이 및 야외활동 시, 진드기에 물리지 않도록 주의(야외활동 시 긴 옷 착용, 풀밭위에 옷을 벗어두지 않기, 눕지 않기, 작업 시에는 일상복이 아닌 작업복을 입기, 야외활동 후에는 옷을 털고, 반드시 세탁하며 샤워나 목욕하기, 진드기에 물린 것이 확인되면 바로 제거하지 말고 의료기관 방문)

4. 공기전파 감염병

- 성홍열 계절적 유행시기는 경과하였으나, 전년 동기간 대비 발생 증가, 예방접종이 없어 발진, 인후통 등 의심 증상 발생 시 가까운 의료기관에 문의 후 적절한 조치 필요, 영유아 집단시설에서의 예방관리 강화 당부

5. 인수공통 감염병

- 특이동향 없음

제 1군 감염병

장티푸스 ★

금주 1건 신고[지난주 신고 없음]
금년 11건 신고(동기간 대비 37.5% 증가)

파라티푸스

금주 신고 없음[지난주 신고 없음]
금년 4건 신고(전년 동기간 1건 신고)

세균성이질 ★

금주 1건 신고[지난주 신고 없음]
금년 12건 신고(동기간 대비 140.0% 증가)

장출혈성대장균감염증

금주 신고 없음[지난주 신고 없음]
금년 4건 신고(전년 동기간 1건 신고)

매개체(모기/진드기/설치류 등)전파 감염병

말라리아

금주 1건 신고[지난주 신고 없음]
금년 5건 신고(동기간 대비 50.0% 감소)

렙토스피라증

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

일본뇌염

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

발진열

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

신증후군출혈열

금주 1건 신고[지난주 2건 신고]
금년 36건 신고(동기간 대비 5.3% 감소)

쯔쯔가무시증

금주 신고 없음[지난주 신고 없음]
금년 7건 신고(동기간 대비 81.6% 감소)

중증열성혈소판감소증후군

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

예방접종 대상 감염병

수두 ★

금주 500건 신고[지난주 334건 신고]
금년 4,853건 신고(동기간 대비 22.9% 증가)

유행성이하선염 ★

금주 142건 신고[지난주 104건 신고]
금년 994건 신고(동기간 대비 22.1% 증가)

A형 간염 ★

금주 39건 신고[지난주 31건 신고]
금년 468건 신고(동기간 대비 32.6% 증가)

백일해 ★

금주 3건 신고[지난주 신고 없음]
금년 16건 신고(동기간 대비 433.3% 증가)

급성B형간염 ★

금주 1건 신고[지난주 2건 신고]
금년 27건 신고(동기간 대비 17.4% 증가)

폐렴구균

금주 6건 신고[지난주 3건 신고]
금년 31건 신고(동기간 대비 6.9% 증가)

홍역 ★

금주 신고 없음[지난주 2건 신고]
금년 6건 신고(전년 동기간 신고 없음)

공기전파 감염병

성홍열 ★

금주 231건 신고[지난주 202건 신고]
금년 1,841건 신고(동기간 대비 132.4% 증가)

레지오넬라증

금주 2건 신고[지난주 신고 없음]
금년 8건 신고(동기간 대비 14.3% 감소)

인수공통 감염병

큐열 ★

금주 신고 없음[지난주 2건 신고]
금년 6건 신고(전년 동기간 1건 신고)

15주차 표본감시 감염병 현황

1. 인플루엔자 표본감시

- B형 인플루엔자 바이러스에 의한 인플루엔자 증가세 주춤
- 평상시 비누를 사용하여 30초 이상 손씻기, 기침예절 지키기 등 예방수칙 준수하고 인플루엔자로 진단되면 의사의 적절한 처방 하에 가정에서 휴식을 취하고, 사람이 많이 모이는 장소 방문을 자제

2. 안과 감염병 표본감시

- 단체 생활에서 지속적인 개인위생 수칙 홍보 필요

3. 수족구병 표본감시

- 수족구병 계절적 유행시기가 가까워짐에 따라, 어린이집과 유치원에서의 접촉성 전파 예방 강화 필요

4. 수인성 및 식품 매개 설사 질환

- 금주 2건 신고
- 로타바이러스 및 노로바이러스 등 바이러스성 설사질환이 지속됨과 동시에, 기온 상승에 따른 세균성 설사질환이 발생할 가능성이 있어, 지속적인 주의 필요

5. 해외유입 감염병

- 해외여행 시, 뎅기열, 지카바이러스 감염증, 치쿤구니야열, 황열 등 모기매개 감염병 주의와 함께 일반적인 감염병 예방을 위한 개인위생 주의

호흡기 전파 감염병

인플루엔자 표본감시

외래환자 1,000명당 **인플루엔자 의사환자 분율(ILI)은 15.8명**[지난주 16.7명]으로 감소
(경기도 9.0명[지난주 8.6명])

호흡기바이러스 실험실 감시

15주차에 의뢰된 환자 검체 325건 중 **메타뉴모바이러스(20.3%)**, 리노바이러스(16.0%), 인플루엔자바이러스(13.2%), 파라인플루엔자바이러스(8.9%), 보카바이러스(4.3%), 아데노바이러스(3.4%), 코로나바이러스(2.8%), RS바이러스(0.6%) 순으로 검출

인플루엔자 바이러스는 호흡기검체 325건 중 43건(13.2%) [A(H3N2)형 1건, B형 42건] 검출됨

수인성·식품매개 설사질환

수인성·식품매개 설사질환

금주 2건 신고[지난주 신고 없음]
금주 7인 이상 집단발생 1건 신고
최근 4주간(12-15주) 총 8건, 7인 이상 집단 발생 2건 신고

급성설사질환 실험실 표본감시

5세 이하 영유아에게서 채취한 검체 89건(14주) 중 원인 바이러스로는 **그룹A형 로타바이러스(32.6%)**, 노로바이러스(14.6%), 장내아데노바이러스(4.5%), 아스트로바이러스(1.1%) 순으로 분리됨

전국 70개 의료기관에서 수거된 검체 145건(14주) 중 원인세균으로는 황색포도알균(2.8%), 바실러스세레우스균, 캠필로박터균(각 2.1%), 병원성대장균, 클로스트리듐 퍼프린젠스(각 0.7%) 순으로 분리됨

소아감염병 및 학교감염병

수족구병 표본감시

외래환자 1,000명당 **수족구병 환자 분율은 0.5명**으로 지난주보다 감소
(경기도 1.0명[지난주 1.1명])

학교감염병 표본감시

경기도 학생 십만명당 **34.3명** [14주차]
유행성이하선염 2.5명 (전주 대비 증가)
수두 8.2명 (전주 동일)
수족구병 0.2명 (전주 대비 감소)
인플루엔자 22.6명 (전주 대비 감소)
※ 2017년 14주차 학생 감염병 감시 정보가 업데이트 되었습니다(17.04.24.) ※

안과 감염병

안과 감염병 표본감시

유행성각결막염 **1,000명당 16.3명** [지난주 15.2명]으로 지난주보다 증가
급성출혈성결막염 **1,000명당 0.5명** [지난주 0.5명]으로 지난주와 동일
발생분율은 유행성각결막염, 급성출혈성결막염 모두 **0~6세**에서 가장 높았음

안과 감염병 학교감시

경기도 학생 십만명당 [14주차]
유행성각결막염 0.8명 (전주 동일)
※ 2017년 14주차 학생 감염병 감시 정보가 업데이트 되었습니다(17.04.24.) ※

해외유입 감염병

뎅기열 2건

15주차 경기도 감염병 발생신고현황

	구분	15주*	2017년			동기간대비(1-15주)			이전해 연간 보고건수					해외유입
			14	13	12	2017†	2016	증감률	2016	2015	2014	2013	2012	
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	장티푸스	1	0	0	2	11	8	37.5	26	22	43	33	27	
	파라티푸스	0	0	0	0	4	1	300.0	3	8	8	10	12	
	세균성이질	1	0	0	0	12	5	140.0	27	11	15	61	20	
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	4	1	300.0	21	5	10	3	4	
	A형간염	39	31	34	25	468	353	32.6	1,261	647	491	271	412	
2군	백일해	3	0	1	2	16	3	433.3	17	21	14	9	10	
	파상풍	1	0	0	0	1	1	-	5	1	2	1	5	
	홍역	0	2	1	0	6	0		2	1	147	23	0	
	유행성이하선염	142	104	87	79	994	814	22.1	3,841	4,939	4,813	3,269	1,083	
	풍진	2	0	1	0	11	3	266.7	5	0	3	3	9	
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0		3	11	8	1	4	
	수두	500	334	281	215	4,853	3,948	22.9	14,826	13,671	13,584	10,306	6,909	
	급성B형간염	1	2	1	1	27	23	17.4	91	42	46	25	49	
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	
	폐렴구균	6	3	6	1	31	29	6.9	86	57	13	-	-	
3군	말라리아	1	0	0	0	5	10	-50.0	381	417	311	228	257	
	성홍열	231	202	137	128	1,841	792	132.4	3,504	2,033	1,612	1,092	310	
	수막구균성수막염	0	0	0	1	1	0		0	1	2	3	0	
	레지오넬라증	2	0	0	0	8	7	-14.3	22	13	5	3	5	
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	1	-100.0	12	6	8	9	10	
	발진열	0	0	0	0	0	1	-100.0	2	2	4	5	16	
	쯔쯔가무시증	0	0	0	1	7	38	-81.6	973	813	812	799	1,015	
	렙토스피라증	0	0	0	0	1	3	-66.7	24	16	10	6	1	
	브루셀라증	1	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	
	공수병	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	신증후군출혈열	1	2	1	1	36	38	-5.3	138	108	92	127	106	
	매독(1기)	8	8	10	6	88	78	12.8	270	255	201	162	129	
	매독(2기)	3	1	5	6	35	29	20.7	118	70	59	37	41	
	매독(선천성)	0	0	0	0	0	0		5	6	12	4	8	
	CJD/vCJD	2	0	0	0	8	3	166.7	8	15	15	1	10	
4군	뎅기열	2	2	0	2	15	38	-60.5	87	64	50	56	55	2
	큐열	0	2	1	0	6	1	500.0	9	2	0	2	1	
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1	
	라임병	0	0	2	0	2	0		5	0	5	0	1	
	유비저	0	0	0	0	0	1	-100.0	2	2	0	0	0	
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0		1	1	0	0	0	
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	1	-100.0	28	7	8	0	-	
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0		0	67	-	-	-	
	지카바이러스감염증	0	0	0	1	1	0		2	-	-	-	-	

* 15주(2017/4/9-2017/4/15) 주간보고는 4/21(금) 신고 기준으로 질병관리본부 감염병웹통계시스템(is.cdc.go.kr)에 제공되는 자료에 기초하여 작성됨

† 2016, 2017년 자료는 변동 가능한 잠정통계로, 각 질병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함하며, 별도의 감시체계로 운영되는 결핵, HIV는 제외됨

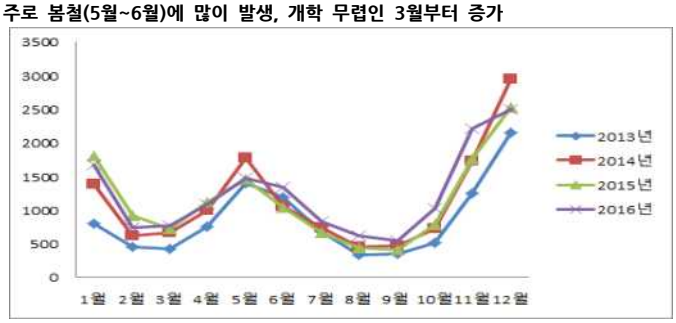
‡ 신고범위변경(2016.01.07.): A형간염(병원체보유자 추가), B형간염(산모B형간염, 주산기B형간염 삭제), 수막구균성수막염(의사환자 추가, 병원체 보유자 삭제), 페스트(의사환자 추가), 중증급성호흡기증후군(SARS, 환자 추가)

학교 내 수두 · 인플루엔자 주의하세요!

건강한 학교생활을 위한 학교내 감염병 예방 당부!

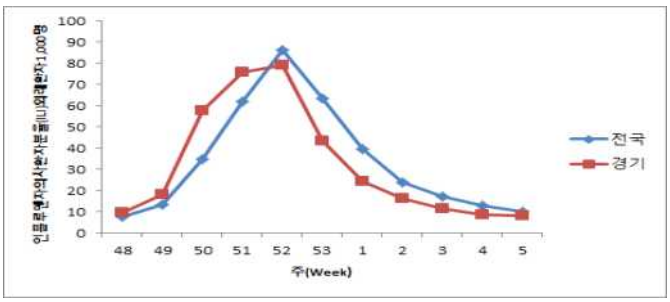
○봄철 무렵부터는 인플루엔자, 수두와 같은 호흡기감염병이 학교 내 감염 통해 증가, 철저한 개인 위생 수칙 준수

- 주로 봄철(5월~6월)에 많이 발생, 개학 무렵인 3월부터 증가



경기도 월별 수두 발생 현황(환자 수)

- 경기도는 전국과 비슷한 주기 보이며 2월초(5주차)까지 감소양상 보이나, 개학을 맞아 단체생활로 인해 길게는 4월까지 유행 이어질 수 있음



2016-2017 주별 인플루엔자의사환자 분율

○ 수두는 미열로 시작되어 전신(입, 손, 발)이 가렵고 수포가 발생, 영유아 시기에 예방접종으로 사전예방이 최선!!

전파 : 수두는 감염자의 기침과 재채기 시 나온 수두 바이러스가 공기를 통해서 또는 수포병변의 직접적인 접촉을 통해 전파됨

증상 : 발진, 열, 두통, 식욕상실. 발진은 머리, 몸통에서 시작해 얼굴과 팔, 다리로 진행되며 가려움을 동반한 물집이 생김

유행기간 중 집중 발생하며, 특히 미취학 아동과 초등학생에서 대부분 발생
예방접종을 받았어도 감염될 수 있어 단체생활에서의 개인위생 주의가 중요

○ 인플루엔자는 단체 생활에 따른 발생 증가가 우려되므로 단체생활 대비 예방관리 필요!!

전파 : 증상 시작 하루전부터 발병 후 5일까지 기침, 재채기를 할 때 분비되는 호흡기 비말을 통해 사람 간 전파

증상 : 38℃ 이상 발열, 두통, 콧물/인후통, 기침 및 호흡곤란 등의 증상을 보임

단체생활로 유치원 및 초등학교 저학년에서 발생 증가 우려
개인위생 실천이 어려운 어린이집, 유치원 등 9세 이하 어린이는 감염 시 각별한 주의 필요

○ 단체생활 시 감염병에 단 한 명만 감염되어도 집단 유행이 일어날 수 있어 본인은 물론 함께 공부하는 친구들의 안전을 위해서도 스스로 손씻기, 기침예절 등 개인위생 수칙을 지키고, 예방접종을 받지 않은 학생은 접종을 받도록 합니다.

출처: 질병관리본부

감염병 예방 수칙

www.gidcc.or.kr에 가시면
더 많은 인포그래픽을
보실 수 있습니다

GIDCC 경기도감염병관리지원단
Tel. 031-738-0300. H.P. www.gidcc.or.kr

THE WEEKLY NEWS

NO.90 ▌ 15주차 경기도 감염병 주간소식 ▌ 2017.4.2.- 2017.4.21.
www.gidcc.or.kr

14주차

보도자료

보건복지부, 질병관리본부

나이지리아 방문 시 수막구균성수막염 감염 주의! 04.13(목)
- 나이지리아 북부지역 수막구균성수막염 환자 발생 급증
- 나이지리아 방문시 출국 최소 10일 전 수막구균 백신 접종 당부
- 수막구균 감염증이 의심될 경우 즉각적인 항생제 투여 등 치료가 필수

경기도

재난 상황극 훈련으로 현장 대처능력 키운다 ! 04.10(월)
- 道, 6일 수원서 '찾아가는 보건소 재난대응 교육·훈련' 개최

도, 비브리오패혈증균 감시사업 추진…환자 예방 총력 04.10(월)
- 도 보건환경연구원 10일부터 10월 말까지 '비브리오패혈증균 감시사업'추진
- 화성, 김포 등 경기서해지역 5개 시, 7개 해안포구에서 샘플 채취해 검사
- 여름철 주로 발생하는 비브리오패혈증균, 치사율 50% 이상

경기도 전역 AI 이동제한조치 해제. AI 발생 5개월 만. 04.14(금)
- 14일 새벽 양주지역 4개 AI방역대 이동제한 해제
- 5월 10일까지 가금류 농가 대상 재입식 비용 융자 지원
- 도, 전남북, 충남 일부지역서 이동제한조치 계속돼 AI종식은 아니라고 밝혀

해외 감염병 발생 소식

지난주 해외 감염병 발생 소식(WHO, Disease Outbreak News)은 없습니다.

15주차

보도자료

보건복지부, 질병관리본부

해외 로밍정보를 활용하여 해외감염병 유입을 적극적으로 차단한다 04.20(목)
- 이동통신 3사의 해외 로밍정보를 기반으로 오염국가 방문자 정보 확보
- 오염국가 입국자 대상 자진신고 안내문자 발송 및 의료기관과 정보 공유

결핵환자 치료성공률 향상 등을 위해 민간·공공협력병원이 앞장선다!04.20(목)
- 결핵환자의 66.5%를 민간·공공협력 의료기관에서 관리
- 결핵환자 치료성공률 향상 및 결핵 신환자 발생 감소
- 2017년「민간·공공협력(PPM) 국가결핵관리사업 워크숍」개최

경기도

일본뇌염 주의보 발령…도 보건환경연구원, 감시사업 추진 04.16(일)
- 도 보건환경연구원, 10월 31일까지 '일본뇌염매개모기 감시사업'추진
- 매주 2회 모기 채집, 모기 개체수와 밀도, 바이러스 여부 등 조사
- 생후 12개월~만12세 아동 예방접종 완료 당부, 야외 활동 자제 권고

도, AI·구제역 재난안전대책본부 운영 종료. 방역은 계속 04.19(수)
- 19일부로 재난안전대책본부서 축산산림국 주관 AI가축방역대책본부로 전환
- 농림축산식품부, AI 위기경보 심각→경계로 하향 조정
- 도, 5월말까지 상황실 운영 및 24시간 대응체계 유지 등 방역대책 지속

해외 감염병 발생 소식

조류인플루엔자인체감염증A(H7N9) - 중국(China)

-2017.04.14. 15명의 인체감염 사례 추가보고(17.03.27.~04.11.)
· 12명은 남자(3명 여자)이며 연령은 39~81세
· 이중 2명은 사망, 8명은 폐렴(1) 또는 중증폐렴(7)으로 진단
· 12명은 가금 접촉 또는 전통시장 방문 경험