52 주차

2015.12.20. ~ 12.26.

경기도 감염병 주간소식

52주차 주요 소식

경기도 역학조사기동팀 운영

시군구 감염병 발생 정보 제공

경기도 신종감염병 위기관리 훈련

학교감염병 예방주의보

발 행 일 2015.12.31.(통권 제23호)
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

2015 경기도 감염병 관리본부 교육·행사

11월

경기도 감염병 관리 종합계획 제2차 자문회의

11/11(수) 14:00~18:00

장소 : 서울역 공항철도 AREX-I 회의실

참석 : 의료위원회 및 전문가

내용 : 경기도 감염병 관리 종합계획(안) 검토 등

담당 : 김영만 연구원 (031-628-6307)

12월

경기도 역학조사기동팀 운영

12/01(화)부터 시행

권역 : 경기도 서북, 동북, 서남, 동남

내용 : 시군의 역학조사 기능 강화 및 도-보건소를 연계한 즉각 대응체계구축을 위한 권역별 역학조사기동팀 운영(역학조사관 2인 + 경기도감염병관리본부 9인)

담당 : 김화미 연구원 (031-628-6317)

시군구 감염병 발생정보 제공

1월초부터 시행

경기도감염병관리본부 홈페이지(www.gidcc.or.kr)에서 이용 가능

내용 : 시군구별 감염병 발생 정보(지도, 그래프, 표 등)를 제공, 추후 경기통계, 경기데이터드림 등과 연계할 예정

담당 : 박기찬 연구원 (031-628-6305)

경기도 신종감염병 위기관리 훈련

12/10(목) - 12/11(금)

장소 : 설악 델피노리조트

참석 : 보건소 감염병 담당자 및 유관기관

내용 : 메르스 대응 경험 공유 및 개인보호복 착탈의 실습 등 위기 관리 역량 강화

담당 : 김영만 연구원 (031-628-6307)

1월

52주차 경기도 주요 감염병

1. 제1군 감염병

장티푸스 1건 신고

2. 예방접종 대상 감염병

홍역 2건 신고
A형 간염 2건 신고
B형 간염 25건 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

유행성이하선염 4.3%, 수두 0.7% 동기간 대비 증가

제 1군 감염병

장티푸스 ★

금주 1건 신고[지난주 1건 신고]
금년 21건 신고(작년 동기간 대비 50% 감소)

파라티푸스

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

장출혈성대장균감염증

금주 신고 없음[지난주 신고 없음]
금년 4건 신고(작년 동기간 대비 60.0% 감소)

매개체(모기/진드기/설치류 등)전파 감염병

말라리아

금주 신고 없음[지난주 1건 신고]
금년 397건 신고(작년 동기간 대비 28.9% 증가)

렙토스피라증 ★

금주 신고 없음[지난주 1건 신고]
금년 16건 신고(작년 동기간 대비 60% 증가)

일본뇌염

금주 신고 없음[지난주 0건 신고]
금년 11건 신고(작년 동기간 대비 37.5% 증가)

공기전파 감염병

레지오넬라증

금주 1건 신고[지난주 신고 없음]
금년 13건 신고(작년 동기간 대비 160% 증가)

인수공통 감염병

브루셀라증

금주 신고 없음[지난주 0건 신고]
금년 신고 없음(작년 동기간 신고 없음)

예방접종 대상 감염병

백일해

금주 신고 없음[지난주 1건 신고]
금년 21건 신고(작년 동기간 대비 50% 증가)

홍역

금주 2건 신고[지난주 신고 없음]
금년 6건 신고(작년 동기간 대비 95.9% 감소)

A형 간염 ★

금주 2건 신고[지난주 3건 신고]
금년 640건 신고(작년 동기간 대비 32.5% 증가)

B형 간염 ★

금주 25건 신고[지난주 27건 신고]
금년 1,109건 신고(작년 동기간 대비 0.1% 감소)

폐렴구균

금주 1건 신고[지난주 2건 신고]
금년 59건 신고(작년 동기간 대비 동일)

겨울철 주요감염병

수두 ★

금주 538건 신고[지난주 618건 신고]
금년 13,255건 신고(작년 동기간 대비 0.7% 증가)

성홍열 ★

금주 74건 신고[지난주 66건 신고]
금년 2,012건 신고(작년 동기간 대비 27.9% 증가)

유행성이하선염 ★

금주 52건 신고[지난주 63건 신고]
금년 4,919건 신고(작년 동기간 대비 4.3% 증가)

신증후군출혈열 ★

금주 8건 신고[지난주 4건 신고]
금년 107건 신고(작년 동기간 대비 16.3% 증가)

쯔쯔가무시증 ★

금주 4건 신고[지난주 6건 신고]
금년 826건 신고(작년 동기간 대비 1.8% 증가)

52주차 표본감시 감염병 현황

1. 인플루엔자 표본감시

'15-16절기 시작 이후, 유행주의 기준(외래환자 1,000명당 11.3명)보다는 낮으나 이에 근접하여 발생 증가 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 2건 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

호흡기 전파 감염병

인플루엔자 표본감시

외래환자 1,000명당 인플루엔자의사환자 분율(ILI)은 9.0명[지난주 7.6명]으로 유행기준(11.3명)보다 낮음
(경기도 9.0명[지난주 8.7명])

호흡기바이러스 실험실 감시

의뢰된 환자 검체 233건 중 RS바이러스(15.7%), 라이노바이러스(12.6%), 아데노바이러스(8.5%), 코로나바이러스(7.2%) 순으로 검출
인플루엔자 바이러스(3.6%)는 8건[A/H1N1pdm09형 4건, A/H3N2형 1건,B형 3건] 검출

소아감염병 및 학교감염병

수족구병 표본감시

외래환자 1,000명당 수족구병 환자 분율은 2.1명 [지난주 2.5명]으로 지난주보다 감소
(경기도 2.4명[지난주 3.1명])

학교감염병 표본감시

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

안과 감염병

안과 감염병 표본감시

유행성각결막염 1,000명당 22.1명 [지난주 19.7명], 급성출혈성결막염 1,000명당 3.7명 [지난주 3.3명]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(49~52주) 총 5건, 7인 이상 집단발생 1건 신고

급성설사질환 실험실 표본감시

5세 이하 영유아를 대상으로 한 검체 49건(51주) 중 원인바이러스로는 노로바이러스(46.9%) 검출
전국 72개 의료기관에서 수거된 검체 199건(51주) 중 원인세균으로는 황색포도알균(5.0%), 바실러스 세레우스균(3.0%) 순으로 분리

해외유입 감염병

뎅기열

금주 2건 신고

52주차 경기도 감염병 발생신고현황

구분		52 주*	2015년			동기간대비(1주~52주 누적)			이전해 연간 보고건수					해외유입
			51	50	49	2015†	2014	증감률	2014	2013	2012	2011	2010	
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	3	
	장티푸스	1	1	1	1	21	42	-50.0	43	33	27	31	15	
	파라티푸스	0	0	0	0	8	8	0.0	8	10	12	11	15	
	세균성이질	0	0	0	0	10	13	-23.1	15	61	20	30	45	
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	4	10	-60.0	10	3	4	11	6	
	A형간염	2	3	4	10	640	483	32.5	491	271	412	1,797	0	
2군	백일해	0	1	1	0	21	14	50.0	14	9	10	23	3	
	파상풍	0	0	0	0	1	2	-50.0	2	1	5	1	1	
	홍역	2	0	0	0	6	147	-95.9	147	23	0	2	5	
	유행성이하선염	52	63	85	62	4,919	4,717	4.3	4,813	3,269	1,083	1,428	1,967	
	풍진	0	0	1	0	8	3	166.7	3	3	9	10	8	
	일본뇌염	0	0	0	0	11	8	37.5	8	1	4	0	6	
	수두	538	618	582	512	13,255	13,158	0.7	13,584	10,306	6,909	8,930	5,875	
	급성B형간염	1	3	3	0	57	45	26.7	46	25	49	61	0	
	산모B형간염	24	24	21	20	1,037	1,058	-2.0	1,084	608	540	130	0	
	주산기B형간염	0	0	0	0	15	7	114.3	8	9	13	3	0	
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	폐렴구균	1	2	0	1	59	13		13	0	0	0	0	
3군	말라리아	0	1	1	1	397	308	28.9	311	228	257	382	818	
	성홍열	74	66	83	69	2,012	1,573	27.9	1,612	1,092	310	77	16	
	수막구균성수막염	0	0	0	0	1	2	-50.0	2	3	0	2	2	
	레지오넬라증	1	0	2	1	13	5	160.0	5	3	5	6	4	
	비브리오패혈증	0	0	0	0	6	8	-25.0	8	9	10	12	16	
	발진열	0	0	1	0	2	4	-50.0	4	5	16	7	12	
	쯔쯔가무시증	4	6	14	18	826	811	1.8	812	799	1,015	563	536	
	렙토스피라증	0	1	1	1	16	10	60.0	10	6	1	12	15	
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0		0	0	0	2	0	
	공수병	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	신증후군출혈열	8	4	7	7	107	92	16.3	92	127	106	95	91	
	CJD/vCJD	0	1	0	0	15	15	0.0	15	1	10	7	0	
	매독(1기)	4	7	6	3	255	196	30.1	201	162	129	139	0	
	매독(2기)	1	0	1	3	70	59	18.6	59	37	41	33	0	
	매독(선천성)	0	0	0	0	6	12	-50.0	12	4	8	9	0	
4군	뎅기열	2	3	0	2	65	50	30.0	50	56	55	15	19	2
	큐열	0	0	0	0	2	0		0	2	1	1	2	
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0		0	0	1	0	0	
	라임병	0	0	0	1	1	5	-80.0	5	0	1	0	0	
	유비저	0	0	0	0	2	0		0	0	0	0	0	
	치쿤구니야열	0	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	7	8	-12.5	8	0	0	0	0	
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	68	-		-	-	-	-	-	

* 52주(12/20-12/26) 주간보고는 12/31(목) 신고 기준으로 질병관리본부 감염병웹통계시스템(is.cdc.go.kr)에 제공되는 자료에 기초하여 작성됨
† 2015년 자료는 변동 가능한 잠정통계로, 각 질병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함하며, 별도의 감시체계로 운영되는 결핵, HIV는 제외됨

12.20. - 12.26.
52주차 주간소식

INFOGRAPHICS

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

THE WEEKLY NEWS

NO.23 ▌ 51주차 경기도 감염병 주간소식 ▌ 12.20. - 12.31.
www.gidcc.or.kr

51주차

보도자료

경기도

12.22. (화) 경기도 감염병관리 종합계획 발표- 인프라 확충에 무게
- 19개 과제 281억원 투입, 감염병관리 인프라 확충, 감염관리 조직 인력 보강, 감염병 위기대응 상시소통 시스템 구축, 병원 감염환경 개선 등 감염병으로부터 안전한 경기도 조성에 최선을 다 할 예정 -

12.22. (화) 경기도, 민낯과 반성 담은 <메르스 인사이드> 펴내
- 메르스 사태 당시 대응과 반성 등 '민낯' 그대로 담아, 메르스와 사투 벌인 사람들의 숨은 이야기 등을 담음, 경기도 홈페이지에 공개 -

해외 감염병 발생 소식

폴리오 [미얀마]
- 11.07까지 미얀마에서 폴리오 바이러스감염증 총 2건 발생
- 미얀마 라카인 주 지역 내 폴리오 감염자와 접촉한 사람들 중 28명 대변 검체 검사 중
- WHO와 미얀마 보건당국에서는 현재(2015.12)부터 2016.2월까지 폴리오 예방접종 시행 예정

지카바이러스감염증 [카보베르데, 온두라스, 파나마]
- 10.21 서아프리카 섬나라인 카보베르데 지역 첫 지카바이러스감염증 발생
- 12.16 남미 온두라스 남쪽 지역에서 토착성 지카바이러스 감염 2건 발생
- 12.14 남미 파나마 지역 지카바이러스 감염 추가 1건 총 4건 발생
- 지카열은 지카 바이러스에 의해 발생하는 모기매개 바이러스 질환

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 위기 대응 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