2018년 제37주 (2018.9.9.-9.15.)

분당서울대학교병원 경기도감염병관리지원단 GYEONGGI INFECTIOUS DISEASE CONTROL CENTER

경기도 감염병 주간소식

발행일 2018.9.20.(통권 제161호) 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

□ 이번 주는 **수두** 333건, **유행성이하선염** 102건, **성홍열** 61건, **CRE감염증** 46건 순으로 신고되었습니다.

□ **메르스 확진 환자**가 메르스 2차 검사 후 최종 음성으로 확인됨에 따라 **9월 18일**을 기점으로 **격리 해제** 되어 일반 병실로 옮겨져 치료받고 있습니다. 밀접 접촉자는 메르스 2차 검사 후 음성이 확인되면 22일 격리 해제 예정이며, 일상 접촉자의 감시도 같은 시각에 종료 예정입니다.

☞ [질병관리본부] 메르스 감염 예방 수칙 [질병관리본부] 메르스 일일 현황

□ **추석 명절 야외활동(성묘, 등산 등)**을 할 때는 **진드기에 물리지 않도록 예방수칙을 준수**합니다.

※ 피부 노출 최소화(밝은색의 긴 옷, 목이 긴 양말 착용 등), 주기적 기피제 사용, 휴식 시 돗자리 사용, 귀가 즉시 세탁 및 목욕하기 등

☞ 감염병 없는 풍성한 가을 함께 준비해요! (2) 진드기와 감염병

☞ [질병관리본부] 추석 명절 조심해야 할 감염병에 대한 궁금한 이야기 Y

□ **국내외 주요 감염병 소식**

- [국내] **백일해**가 전년보다 **높은 수준으로 발생**하고 있습니다. (*2017년 64건, 2018년 99건, 전년 동기간 대비 54.7% 증가)
- [국외] **알제리**의 수도 알제(Algiers)와 주변의 7개 주에서 **콜레라** 유행이 지속되고 있습니다. 8월 7일부터 9월 6일까지 217명이 콜레라 유사 증상으로 신고되었으며, 이중 83명(사망 2건 포함)이 확진 환자로 보고되었습니다.

2018년 제37주차 경기도 감염병환자 신고현황

기타 감염병 신고

3건	중증열성혈소판감소증후군 말라리아
2건	브루셀라증 신증후군출혈열 급성B형간염 지카바이러스감염증 뎅기열 장티푸스
1건	CJD/vCJD 라임병 장출혈성대장균감염증 렙토스피라증

해외유입

뎅기열 2건, 지카바이러스감염증 2건, 브루셀라증 1건, 신증후군출혈열 1건

(경기도 감염병 주간소식 통계 이용 시 주의사항)
- 감염병 신고현황은, 발행일 기준으로 질병관리본부 감염병웹통계시스템(is.cdc.go.kr)에 제공되는 자료에 기초하여 작성되었습니다.
- 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 제37주차 주요 법정감염병 발생 현황

클릭! 하시면 보다 자세한 감염병 현황을 보실 수 있습니다.

연도 2018 주차 37 등록보건소 모두

질병군	감염병명	2018 37주	2018 36주	2018 35주	2018 34주	동기간대비 (1.1-37주) 2018	2017	증감율(%)	이전해 연간 보고건수 2017	2016	2015	2014	2013	해외유입 (37주)
1	콜레라						1	-100.0	2					
	장티푸스	2	1	3	3	52	32	62.5	34	26	22	43	33	
	파라티푸스	8			1	15	10	50.0	15	3	8	8	10	
	세균성이질	5				29	21	38.1	26	27	11	15	61	
	장출혈성대장균감염증	1				10	32	-68.8	42	21	5	10	3	
	A형간염	5	12	9	5	553	1,088	-49.2	1,343	1,261	647	491	271	
	총계	**21**	**13**	**12**	**9**	**659**	**1,184**	**-44.3**	**1,462**	**1,338**	**693**	**567**	**378**	
2	백일해	8	2	3	3	99	63	57.1	89	17	21	14	9	
	파상풍					2	1	100.0	1	5	1	2	1	
	홍역		1			7				2	1	147	23	
	유행성이하선염	102	107	116	93	4,170	3,242	28.6	4,536	3,841	4,939	4,813	3,269	
	풍진					8			2	5		3	3	
	일본뇌염									3	11	8	1	
	수두	333	292	286	298	17,718	13,388	32.3	22,645	14,825	13,671	13,584	10,306	
	급성B형간염	2	2	2	2	76	54	40.7	93	91	42	46	25	
	b형헤모필루스인플루엔자								1					
	폐렴구균		1	1	3	125	73	71.2	109	86	57	13		
	총계	**445**	**405**	**408**	**399**	**22,205**	**16,821**	**32.0**	**27,476**	**18,875**	**18,743**	**18,630**	**13,637**	
3	말라리아	3	10	10	14	288	260	10.8	295	381	417	301	203	
	성홍열	61	46	64	41	3,558	5,148	-30.9	6,885	3,504	2,033	1,612	1,092	
	한센병						1	-100.0	1			1		
	수막구균성수막염					1	3	-66.7	3		1	2	3	
	레지오넬라증	4	2			43	28	53.6	50	22	13	5	3	
	비브리오패혈증		1		1	6	4	50.0	10	12	6	8	9	
	발진열			1		4			1	2	2	4	5	
	쯔쯔가무시증	6	5	2	2	106	76	39.5	724	973	813	812	799	
	렙토스피라증	1				7	7	0.0	17	24	16	10	6	
	브루셀라증	2			1	8								1
	공수병													
	신증후군출혈열	2		2	1	42	68	-38.2	109	138	108	92	127	1
	매독(1기)	6	10	5	5	314	244	28.7	407	270	255	201	162	
	매독(2기)		3	3	5	142	108	31.5	188	118	70	59	37	
	매독(선천성)				1	4			1	5	6	12	4	
	CJD/vCJD	1		1		14	5	180.0	7	8	8	15	1	
	C형간염	35	32	37	30	1,577	702	124.6	1,275					
	카바페넴내성장내세균속..	46	43	49	51	1,246	472	164.0	827					
	총계	**167**	**152**	**174**	**152**	**7,360**	**7,126**	**3.3**	**10,800**	**5,457**	**3,748**	**3,134**	**2,451**	**2**
4	뎅기열	2	2	4	4	45	32	40.6	54	87	64	50	56	2
	큐열	5	1	2	5	49	8	512.5	9	9	2		2	
	라임병	1	1			7	4	75.0	7	5		5		
	유비저									2	2			
	치쿤구니야열		1	2		8			1	1	1			
	중증열성혈소판감소증후..	3	1	1	1	20	29	-31.0	56	28	7	8		
	지카바이러스감염증	2				2	2	0.0	4	2				2
	보툴리눔독소증													
	신종감염병증후군													
	웨스트나일열													
	중동호흡기증후군(MERS)										67			
	총계	**13**	**6**	**9**	**10**	**131**	**75**	**74.7**	**131**	**134**	**143**	**63**	**58**	**4**

(경기도 감염병 주간소식 통계 이용 시 주의사항)
- 감염병 신고현황은, 발행일 기준으로 질병관리본부 감염병웹통계시스템(is.cdc.go.kr)에 제공되는 자료에 기초하여 작성되었습니다.
- 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.

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] 중앙방역대책본부, 메르스 대응 중간현황 발표 09.14(금)

[질병관리본부] 일본뇌염 국내 첫 환자 발생에 따른 주의 당부09.13(목)

[질병관리본부] 감염병 예방수칙 준수하여 즐거운 추석 명절 보내세요! 09.18(화)

[질병관리본부] 메르스 확진환자, 감염완치 판정(관계기관 공동) 09.18(화)

[질병관리본부] 질병관리본부, 인수공통감염병 공동대응을 위한 One-Health 포럼 개최 09.20(목)

[질병관리본부] 추석연휴 해외여행객 감염병 주의 당부 09.20(목)

[식품의약품안전처] 살모넬라균 검출 빵류 제품 회수 조치 09.17(월)

[경기도청] 도 감염병관리위원회 긴급 임시회의 개최 … 메르스 대응 상황 점검 09.14(금)

[경기도청] 이재명 "추석연휴, 메르스 방역 등 도민 안전에 힘써야" 09.18(화)

해외 감염병 발생 소식

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

콜레라(Cholera)-알제리(Algeria)

- 알제리 보건부 (Alheian Ministry of Health, MoH)는 수도 알제(Algiers)와 그 주변의 북부 지역 7개 주에서 콜레라 발생 보고(8.23)

· (8.7~9.6) 콜레라 증상 217건 발생, 2건 사망 (치사율 : 0.9%)

· 이 중 83건은 파스퇴르 알제 연구소(Institute Pasteur Algiers)에서 *Vibrio cholerae serogroup O1 Ogawa*로 확인

· 주 발생지역은 Algiers, Tipaza, Bouira, Medea 및 Ain Defla 순이었음

· 피해 지역의 3 곳의 개별 수원을 포함한 총 21 곳에서 박테리아 오염 여부를 테스트했으며, 이 중 10 곳은 사람이 섭취하기에 부적절하였으며, 그 중 하나는 *V.cholerae* 양성 확인된 곳임

경기도감염병관리지원단 교육 및 행사

제7차 경기도 감염병 위기평가회의

일시 / 장소 : 2018.9.27(목) 16:00~17:00 / 경기도감염병관리지원단 긴급상황실

대상 : 경기도, 경기도감염병관리지원단, 경기도감염병관리지원단 자문위원, 보건소 등 [담당 : 박은정(031-738-0302)]

경기도 지역사회 감염관리 교육

일시 / 장소 : 2018. 10. 10(수) 09:00~18:00 / 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 제5세미나실

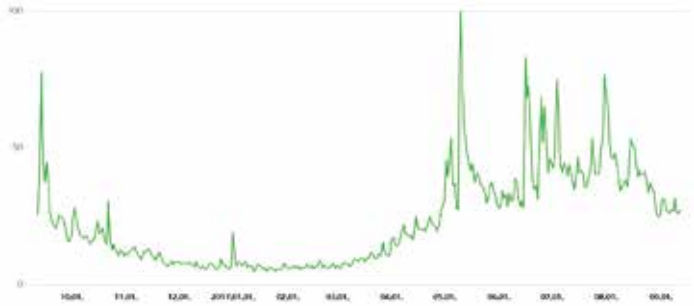
대상 : 경기도 의료기관(병원) 내 감염관리간호사 및 업무관련자 (약 30명) [담당 : 이선영(031-738-0311)]

감염병 없는 풍성한 가을 함께 준비해요!

(2)진드기와 감염병

진드기를 아시나요?

- 몇 년 전부터 진드기에 물려 사망했다는 뉴스를 종종 접하게 되었습니다. 이를 반영하듯 인터넷 포털 사이트에서도 '진드기'에 대한 검색이 5월 이후 증가하고 있습니다.
- 진드기는 성장을 위해 사람이나 동물의 체액을 흡입하는데 이 과정에서 사람에게 질병을 일으키는 병원체를 옮기기도 합니다.
- 보건당국에서는 "가을철 진드기에 물리지 않도록 주의하세요!"라는 안내를 하고 있습니다.



'진드기' 검색 트렌드, 16.09.15.~17.09.14 (출처: 네이버데이터랩)

※ 그래프는 네이버에서 해당검색어가 검색 및 클릭된 횟수를 일별/주별/월별 각각 합산하여 조회기간 내 최대 검색량을 100으로 표현하여 상대적인 변화를 나타냅니다.

- '지피지기면 백전백승'이란 말처럼, 진드기에 물리지 않으려면 '진드기가 무엇인지' 알아야겠죠? 다음 그림 중 진드기는 무엇일까요?

진드기에 물려서 걸릴 수 있는 감염병은 어떤 것들이 있나요?

- 진드기에 물려서 걸리는 감염병을 '진드기 매개 감염병'이라고 합니다.
- 왼쪽 첫번째 그림은 종종 '살인진드기'로도 불리는 '작은소피참진드기'로 중증열성혈소판감소증후군 등을 일으킵니다. 이것과 비슷하게 생긴 참진드기 종류는 라임병이나 진드기매개뇌염을 일으키기도 합니다.
- 왼쪽 두번째 그림은 '활순털진드기'로 쯔쯔가무시증(또는 덤불티푸스) 등을 일으킵니다.

진드기 매개 감염병 이렇게 예방하세요.

- 야외활동을 할 때는 긴팔옷, 긴바지, 모자 등을 착용하고, 소매는 단단히 여미고 바지는 양말 속으로 넣어 피부노출을 최소화합니다. 기피제를 사용하는 것이 일부 도움이 될 수 있습니다.
- 외출 후 돌아와서는 반드시 샤워나 목욕을 하고, 몸에 진드기가 붙어 있는지 꼼꼼하게 확인합니다. 진드기는 습한 곳이나 체모가 있는 곳을 특히 좋아합니다.
- 몸에 붙어 있는 진드기를 발견하면 오른쪽 그림과 같이 핀셋으로 주둥이를 잡고 위로 잡아당겨 제거하거나, 의료기관을 방문하여 제거합니다.

(그림출처: 미국CDC)

(정답, 왼쪽부터) 작은소피참진드기(그림출처: Wikipedia) , 활순털진드기(그림출처: KCDC), 집먼지진드기(그림출처: Wikipedia), 먼지다듬이(그림출처: Wikimedia), 진딧물(그림출처: Pxhere)

GIDCC 분당서울대학교병원 경기도감염병관리지원단

2017.9.27

질병관리본부 KCDC

추석 명절 조심해야 할 감염병에 대한

궁금한이야기 Y

감염병 예방으로 즐거운 추석 명절 보내세요!

1/12

2017.9.27

질병관리본부 KCDC

이번 이야기는 민족 대 명절 추석에
가족들이 지켜야 할 감염병에 대한 이야기입니다.

특히 이번 추석은 긴 연휴로 우리의 마음을 설레게 만드는데요.
즐겁고 건강한 연휴를 보내기 위해,
우리 가족이 조심해야 할 감염병과 예방법을 알려드립니다.

2/12

2017.9.27

질병관리본부 KCDC

WHY 1 - 성묘하는 우리아빠

즐거운 마음으로 성묘를 드리기 전, 겉옷을 벗고
성묘하는 아빠는 무엇을 조심해야 할까요?

3/12

2017.9.27

질병관리본부 KCDC

주의질병 - 쯔쯔가무시증, SFTS (중증열성혈소판감소증후군)

[벌초 및 수확을 할 때 진드기 매개 감염병 예방법]

성묘나 농작업 시 피부 노출을
최소화하기 위해 **긴 옷을 입기**

성묘를 드릴 때에는
돗자리 등을 이용

벌초를 할 때
풀 위에 옷 벗어 놓지 않기

진드기 **기피제를 사용하기**

야외활동 후 귀가하는 **즉시 목욕**

4/12

2017.9.27

질병관리본부 KCDC

WHY 2 - 명절 음식을 준비하는 우리엄마

우리나라의 고유 명절인 추석을 앞두고 차례 음식을 준비하고 계신데요.
본격적으로 요리를 시작하는 엄마, 무엇을 조심해야 할까요?

5/12

2017.9.27

질병관리본부 KCDC

주의질병 - 수인성/ 식품매개 감염병 (비브리오패혈증, 콜레라 등)

[수인성/식품매개 감염병 예방법]

흐르는 물에 비누로
30초 이상 물바른 손씻기

물은 끓여 마시기

음식 익혀먹기

위생적 으로 조리과정 준수하기
*칼, 도마 소독하여 사용하기
*조리도구는 구분하여 사용하기
(채소용, 고기용, 생선용)

채소,과일은 깨끗한 물에
씻어 껍질 벗겨먹기

설사증상이 있는 경우는
음식 조리 및 **준비 금지**

6/12

2017.9.27 질병관리본부 KCDC

올바른 손씻기 6단계

올바른 손씻기는 감염병을 절반으로 줄일 수 있습니다.

1. 손바닥과 손바닥을 마주대고 문질러 주세요.
2. 손등과 손바닥을 마주대고 문질러 주세요
3. 손바닥을 마주대고 손깍지를 끼고 문질러 주세요
4. 손가락을 마주잡고 문질러 주세요
5. 엄지손가락을 다른 편 손바닥으로 돌려주면서 문질러 주세요
6. 손가락을 반대편 손바닥에 놓고 문지르며 손톱 밑을 깨끗하게 하세요

2017.9.27 질병관리본부 KCDC

WHY 3 - 온 가족이 식사를 할 때!

추석 음식이 완성되고 온 가족이 모여 다 함께 식사를 하는데
음식 앞에 재채기를 하게 된 삼촌, 무엇을 조심해야 할까요?

2017.9.27 질병관리본부 KCDC

주의질병 - 결핵, 인플루엔자 등 호흡기 감염병

많은 사람들이 기침할 때 손으로 입과 코를 가리는 경우가 많은데요.
기침할 때 손으로 가리게 되면 손에 묻어있던 바이러스 등
나쁜 병균이 다른 사람에게 전파될 수 있습니다.

따라서 **옷소매로 입과 코를 가리는 것이 올바른 기침예절 방법**이랍니다.

2017.9.27 질병관리본부 KCDC

WHY 4 - 온 가족이 해외여행을 갈 때!

조상님께 성묘를 마치고 모처럼 긴 연휴에 가족과 함께
해외여행을 떠나게 되는데
과연 가족들은 무엇을 조심해야 할까요?

2017.9.27 질병관리본부 KCDC

주의 질병 - 모기 매개 감염병 예방법 (지카바이러스, 뎅기열, 말라리아)

열대 및 아열대 지역 국가는 감염된 숲모기에 물리기 쉽습니다.

1. 야외활동 시 긴 바지와 긴소매 옷을 입어 피부 노출 줄이기
2. 모기를 유인할 수 있는 진한 향수나 화장품 사용을 자제하기
3. 노출된 피부나 옷, 신발 상단, 양말 등에 모기 기피제를 사용하기
4. 캠핑 등으로 야외 취침 시 모기 기피제 처리가 된 모기장을 사용하기
5. 귀국 후 발열, 기침 등 감염병 증상이 의심되면 질병관리본부 콜센터1339로 문의하기

2017.9.27 질병관리본부 KCDC

1339

질병관리본부 콜센터

추석 연휴 기간 중 감염병이 의심되거나
질병정보가 궁금할 때
질병관리본부 콜센터(1339)로 문의해주세요

365일 언제나 카톡상담도 가능!
카카오톡에서 [KCDC질병관리본부]친구 추가하세요!

건강하고 즐거운 한가위 보내세요!