

발행일 2019.1.3.(통권 제175호) **발행처** 경기도감염병관리지원단 **발행인** 이희영
주소 경기도 성남시 분당구 돌마로 172 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 4층, 4206호
전화 031-738-0300 **팩스** 031-624-5021 **홈페이지** <http://www.gidcc.or.kr>

- 이번 주는 **수두 476건, 유행성이하선염 48건, 성홍열 46건, C형간염 33건** 순으로 신고되었습니다.
- 계절적 유행시기를 맞아 **노로바이러스감염증** 신고 건수가 증가하고 있습니다. [질병관리본부 표본감시 주간소식지](#)
 - 예방을 위해 음식은 익혀 먹고 물은 끓여먹으며 설사 증상이 있는 경우에는 조리를 하지 않도록 합니다.
 또한 올바른 손씻기 등 개인위생 수칙을 철저히 준수하도록 합니다.
[☞ \[인포시트\] 정말 겨울철에도 식중독에 걸려요?\(노로바이러스감염증\)](#)

□ 국내외 주요 감염병 소식

- [국내] 인플루엔자 유사증상을 보이는 환자들의 의료기관 방문이 51주를 정점으로 소폭 감소하였으나, 유행이 지속되고 있습니다.
 *도내 인플루엔자 표본감시 의료기관 1,000명당 의사환자 분율 : 50주 50.9명-51주 55.6명-52주 52.9명
- [국외] **콩고민주공화국**에서 **에볼라바이러스병** 유행이 지속되고 있습니다. *2018.12.27.기준 591명 환자 보고
사우디아라비아에서 8명(사망 2명 포함)의 **중증호흡기증후군(MERS)** 확진 환자가 보고되었습니다.
파키스탄에서 **광범위약제내성(Extensively Drug Resistant, XDR) 장티푸스** 유행이 지속되고 있습니다.
 2016.11.01.-2018.12.09.까지 파키스탄 신드(Sindh)주에서 장티푸스 환자 8,188명이 보고되었으며,
 이 중 5,274명(64%)이 광범위약제내성 장티푸스 환자였습니다.

2018년 제52주차 경기도 감염병환자 신고현황



기타 감염병 신고		해외 유입	
3건	라임병 레지오넬라증	2건	메기열
2건	메기열 일본뇌염 매독(2기) 찌꺼가무시증	1건	지카바이러스감염증
1건	말라리아 지카바이러스감염증 급성B형간염 브루셀라증 신증후군출혈열 홍역		

(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/AIDS 및 표본감시대상 감염병은 제외되었습니다.

2018년 제52주차 주요 법정감염병 발생 현황

클릭! 하시면 보다 자세한 감염병 현황을 보실 수 있습니다. 연도 2018 주차 52 등록보건소 전체

질병군 감염병명	2018				동기간대비 (1.1-52주)			이전해 연간 보고건수					해외유입 (52주)	
	52주	51주	50주	49주	2018	2017	증감율(%)	2017	2016	2015	2014	2013		
1 콜레라						2	-100.0	2						
장티푸스				1	60	34	76.5	34	26	22	43	33		
파라티푸스					14	15	-6.7	15	3	8	8	10		
세균성이질		1			33	26	26.9	26	27	11	15	61		
장출혈성대장균감염증			1	1	16	42	-61.9	42	21	5	10	3		
A형간염	23	11	16	18	721	1,343	-46.3	1,343	1,261	647	491	271		
총계	23	12	17	20	844	1,462	-42.3	1,462	1,338	693	567	378		
2 백일해		2	2	4	130	89	46.1	89	17	21	14	9		
파상풍					2	1	100.0	1	5	1	2	1		
홍역	1	5	1	1	16				2	1	147	23		
유행성이하선염	48	85	82	87	5,411	4,533	19.4	4,536	3,841	4,939	4,813	3,269		
풍진					9	2	350.0	2	5		3	3		
일본뇌염	2				5				3	11	8	1		
수두	476	830	981	919	26,707	22,592	18.2	22,645	14,825	13,671	13,584	10,306		
급성B형간염	1	2	5		106	93	14.0	93	91	42	46	25		
b형헤모필루스인플루엔자						1	-100.0	1						
폐렴구균	7	9	3	3	168	109	54.1	109	86	57	13			
풍진(후천성)		2	1		3									
총계	535	935	1,075	1,014	32,557	27,420	18.7	27,476	18,875	18,743	18,630	13,637		
3 말라리아	1		2	1	328	295	11.2	295	381	417	301	203		
성홍열	46	49	48	54	4,345	6,879	-36.8	6,885	3,504	2,033	1,612	1,092		
한센병						1	-100.0	1			1			
수막구균성수막염					2	3	-33.3	3		1	2	3		
레지오넬라증	3	2	2	1	63	50	26.0	50	22	13	5	3		
비브리오패혈증					8	10	-20.0	10	12	6	8	9		
발진열					3	1	200.0	1	2	2	4	5		
쯔쯔가무시증	2	2	5	4	525	724	-27.5	724	973	813	812	799		
렙토스피라증			2	1	24	17	41.2	17	24	16	10	6		
브루셀라증	1	1	2	3	12									
공수병														
신증후군출혈열	1	3	1	1	78	109	-28.4	109	138	108	92	127		
매독(1기)	5	10	12	9	428	407	5.2	407	270	255	201	162		
매독(2기)	2	5	2	4	194	188	3.2	188	118	70	59	37		
매독(선천성)					5	1	400.0	1	5	6	12	4		
CJD/vCJD			1	1	20	7	185.7	7	8	8	15	1		
C형간염	33	45	42	51	2,165	1,275	69.8	1,275						
카바페넴내성장내세균속..	27	28	51	32	1,749	827	111.5	827						
총계	121	145	170	162	9,949	10,794	-7.8	10,800	5,457	3,748	3,134	2,451		
4 뎅기열	2			2	57	54	5.6	54	87	64	50	56	2	
규열	4	5	4	2	58	9	544.4	9	9	2		2		
라임병	3		1		8	7	14.3	7	5		5			
유비저									2	2				
치쿤구니야열					6	1	500.0	1	1	1				
중증열성혈소판감소증후..					47	56	-16.1	56	28	7	8			
지카바이러스감염증	1		1		2	4	-50.0	4	2				1	
보툴리눔독소증														
신증감염병증후군														
웨스트나일열														
중동호흡기증후군(MERS)										67				
총계	10	5	6	4	178	131	35.9	131	134	143	63	58	3	

(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 감시체제로 운영되는 결핵, HIV/AIDS 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.

[\[보건복지부\] 목욕탕 찜질방 레지오넬라 안심! 12.28\(금\)](#)

[\[질병관리본부\] 자궁경부암 예방하는 '사람유두종바이러스 백신' 접종. 중1\(2005년생\) 여학생은 12월 31일까지 꼭 맞으세요! 12.26\(목\)](#)

[\[질병관리본부\] 인플루엔자 유행 지속, 예방접종 및 위생수칙 준수 당부 12.28\(금\)](#)

[\[질병관리본부\] 2019년 상반기 달라진 검역감염병 오염지역, 해외여행 전 반드시 확인하세요! 12.28\(금\)](#)

[\[식품의약품안전처\] 바실러스 세레우스 기준 초과 '즉석섭취 식품' 및 살모넬라 검출 '즉석조리식품' 회수 조치 12.28\(금\)](#)

[장티푸스\(Typhoid fever\)-파키스탄\(Islamic Republic of Pakistan\)](#)

- 파키스탄에서 광범위약제내성(Extensively Drug Resistant, XDR) 장티푸스 유행
 - 2016년 11월부터 파키스탄 신드(Sindh)주의 하이데라바드(Hyderabad)에서 시작된 광범위약제내성 장티푸스 집단 발병 사례가 급증하고 있음
 - 2016.11.01.-2018.12.09.까지 파키스탄 신드(Sindh)주에서 장티푸스 환자 8,188명 발생이 보고됨. 전체 환자 중 5,274명(64%)이 광범위약제내성 환자로 주요발생지역은 남부지역 대도시 카라치(Karachi)에서 3,658명(69%), 하이데라바드(Hyderabad)에서 1,405명(27%), 기타 지역에서 211명(4%) 발생함
 - 유행종인 균주는 살모넬라(Salmonella) 균주 중 haplotype 58 S. Typhi으로 확인되었으며, 3세대세팔로스포린(Cephalosporins) 뿐 아니라 기존 1-2차 항생제(Chloramphenicol, Ampicillin, Trimethoprim-Sulfamethoxazole, Cefixime, Fluoroquinolones)에 내성을 나타냄
- 2018년 1월부터 10월까지 파키스탄 방문 후 보고된 해외유입 광범위약제내성 장티푸스 환자는 총 6명(영국 1명, 미국 5명)으로 보고되었고, 이중 4명이 카라치(Karachi/신드 주(Sindh province)), 라호르(Lahore/편자브 주(Punjab province)), 이슬라마바드(Islamabad)를 방문 혹은 거주한 것으로 확인됨

해외 감염병 발생 소식

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

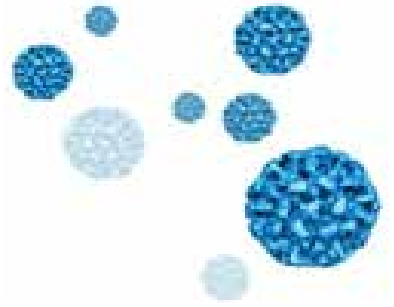
[에볼라바이러스병\(Ebola virus disease\)-콩고민주공화국\(Democratic Republic of the Congo\)](#)

- 콩고 민주공화국 북키부주와 이투리주에서 에볼라바이러스병 계속해서 확산 중
- 주요 영향권에 있는 지역은 카트와(Katwa), 코만다(Komanda), 마발라코(Mabalako), 베니(Beni), 부템보(Butembo) 지역임
- 베니(Beni) 지역에서는 지난 10월 이후로 한 주간 환자 수가 안정적으로 유지되고 있지만 부템보(Butembo)와 카트와(Katwa) 지역에서는 신규 환자 발생이 가속화되고 있음
- 기존 발생지역 이외의 이투리 주의 Nyankunde 지역에서도 신규 환자가 발생되었고 현재 격리상태임
- 현재 인접 국가로 확산 위험이 매우 높아 강력한 대응활동이 필요한 상황임
- 2018.12.27.까지 주요 발생 현황(북키부주-12개 헬스존, 이투리주-4개 헬스존)
 - 환자 591명(543확진, 48 의심)
 - 사망 357명(309 확진, 48 의심)

[중동호흡기증후군\(MERS-CoV\)-사우디아라비아\(Saudi Arabia\)](#)

- 2018.10.31.~11.30. 사우디아라비아(Saudi Arabia) 국제 보건규약(IHR 2005)은 8명(사망 2명 포함)의 중동호흡기증후군(MERS-CoV) 확진 환자 보고
- 2012년부터 2018.11.30까지 전 세계적으로 총 2,274명 메르스 확진 환자 보고, 그 중 806명 사망

정말 겨울철에도 식중독에 걸려요? 노로바이러스(Norovirus)감염증



노로바이러스가 뭐예요?

노로바이러스는 사람에게 구토나 설사 등 위장염을 일으키는 바이러스입니다.
노로바이러스는 공 모양으로 생겼으며, 10억분의 1밀리미터의 크기로 매우 작아 현미경으로만 관찰할 수 있습니다.
사람의 눈으로는 볼 수 없기 때문에 열심히 살펴보거나 맛을 본다고 해도 노로바이러스에 오염된 음식인지 아닌지는 확인하기 어렵습니다.
또, 냉장고에서는 물론, 냉동실에서도 수년 동안 감염력을 유지할 수 있어 겨울에도 식중독을 일으킬 수 있습니다.

어떤 경로로 걸리나요?

노로바이러스에 오염된 음식물과 물을 섭취하였거나, 환자와의 접촉을 통한 사람 간 전파가 가능합니다.
주로, 굴, 조개, 생선 같은 수산물을 익히지 않고 먹거나 노로바이러스 감염증 환자가 손을 씻지 않고 만진 수도꼭지, 문고리 등을 다른 사람이 손으로 만진 후 오염된 손으로 입을 만지거나 음식물을 섭취했을 때, 설사 증세를 보이는 유아의 기저귀를 만진 후 손을 씻지 않고 음식물이나 물을 섭취했을 때 노로바이러스에 감염될 수 있습니다

노로바이러스에 감염되면 나타나는 증상은 뭐죠?

노로바이러스에 감염된 후 1~2일 안에 주로 구토, 설사 등의 증상이 나타납니다.
그 외 복통, 오한, 발열 등이 나타나기도 하여 독감에 걸렸을 때와 매우 유사하기 때문에 반드시 병원을 찾아 정확한 진단을 받아야 합니다. 대부분 의사의 지시를 따르는 것만으로도 증상은 2~3일 안에 완치가 가능하지만, 구토, 설사로 인한 탈수 상태에서 수분이 충분히 보충되지 않으면 영아, 노인, 면역 저하자는 탈수증이 나타날 수도 있기 때문에 가정상비약으로 대처하기 보다는 반드시 전문가의 의견을 따르는 것이 좋습니다.

이러면 예방할 수 있어요!

노로바이러스는 냉장 상태에서 수년간 생존할 수 있는 생명력을 지녔지만, 뜨거운 온도에서는 쉽게 죽는 약점이 있습니다.
섭씨 100도 이상에서 1분 이상 충분히 끓일 경우 살아남지 못하므로 인스턴트 음식이나 냉장실에 있던 음식은 전자레인지에 데워 먹는 것보다는 뜨겁게 끓여서 먹는 것이 훨씬 안전합니다. 그리고, 자주 손을 씻어주세요. 특히, 화장실을 사용한 후나 기저귀를 교체한 후, 외출 후 그리고 음식을 준비하기 전이나 식사 전에는 반드시 손을 씻어야 합니다. 노로바이러스감염증 환자의 옷과 이불 등은 즉시 비누를 사용하여 뜨거운 물로 세탁하세요. 환자가 사용한 화장실을 소독하십시오.

우리집 화장실! 스스로 소독해봅시다!

노로바이러스감염증 환자의 구토물이나 분변에는 바이러스가 가득합니다. 환자가 사용한 화장실은 염소 소독액(1,000~5,000PPM)을 묻힌 종이타월 등으로 닦고, 10분 후에 물(또는 물걸레)로 닦아 깔끔하게 치우고, 소독해야 합니다.

- ① 일회용 장갑 및 앞치마를 착용합니다.
- ② 구토물은 소독액을 적신 종이타월로 덮고, 닦아낸 면을 덮어가면서 담아 제거한 후 비닐봉투에 넣어 버리십시오.
- ③ 소독액을 적신 종이타월로 더럽혀진 곳을 수차례 닦고, 물로도 수차례 닦습니다.
- ④ 사용한 일회용 장갑 및 앞치마를 비닐 쓰레기봉투에 담아 소독액을 뿌린 후 밀폐시켜 버립니다.
- ⑤ 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손을 자주 씻습니다.