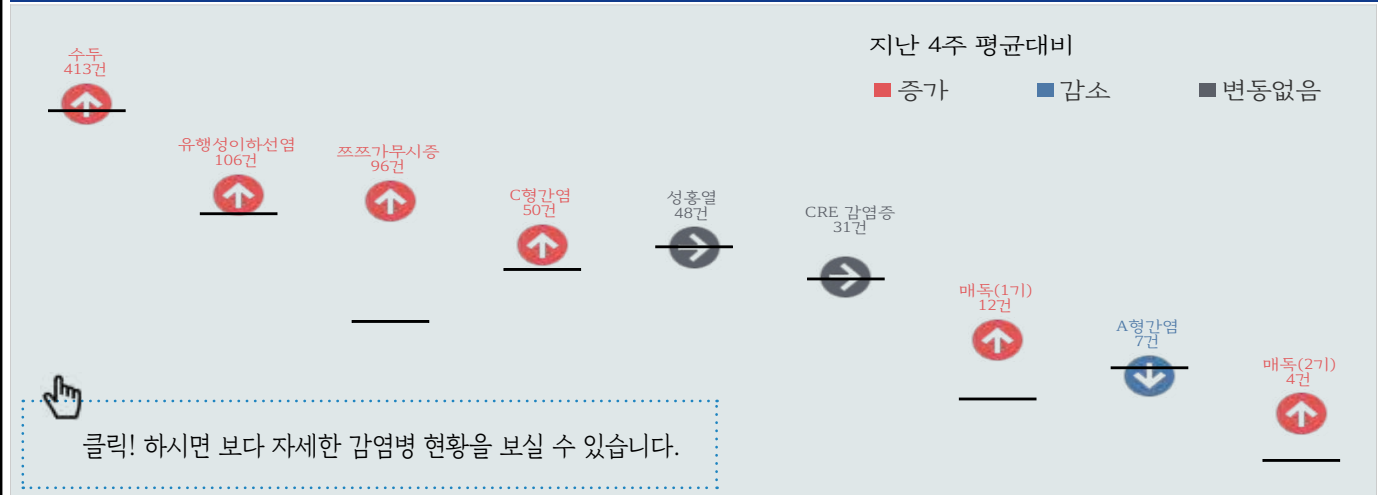


발행일 2018.11.1.(통권 제166호) **발행처** 경기도감염병관리지원단 **발행인** 이희영
주 소 경기도 성남시 분당구 돌마로 172 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 4층, 4206호
전 화 031-738-0300 **팩 스** 031-624-5021 **홈페이지** <http://www.gidcc.or.kr>

- 이번 주는 **수두 413건, 유행성이하선염 106건, 쯤쯤가무시증 96건, C형간염 50건** 순으로 신고되었습니다.
- 계절적 유행 시기(10월~이듬해 1월)를 맞아 **수두와 유행성이하선염이 증가 양상**을 보이고 있어 주의가 필요합니다.
 - 수두와 유행성이하선염의 예방을 위해 개인위생 수칙(올바른 손씻기, 기침예절 등)을 준수하고 예방접종을 받지 않은 경우 **보건소와 지정 의료기관**에서 예방접종을 받도록 합니다.
 - 의심 증상이 나타나면 곧바로 의료기관에서 진료를 받고, 전염기간*동안 등원 및 등교를 중지해야 합니다.
 - * 수두 : 모든 피부부변(물집)에 딱지가 앉을 때까지 / 유행성이하선염 : 이하선염 증상 발생 후 5일까지
 - ☞ [우리 아이 언제까지 집에 있어야 하나요? - 수두, 유행성이하선염](#)
- **국내외 주요 감염병 소식**
 - [국내] 본격적인 유행 시기에 진입하여 **쯤쯤가무시증** 신고가 증가하고 있습니다. (*42주 44건, 43주 96건)
 - [국외] **콩고민주공화국**에서 **에볼라바이러스병 유행**이 지속되고 있습니다.(10월23일 기준, 총247명 환자 보고) 특히 Beni 지역은 악화된 치안문제로 대응에 어려움을 겪고 있어 신규 환자 발생이 증가하고 있습니다. **나이지리아 지가와주, 카치나주**에 거주하는 급성이완성마비(AFP) 환자 6명에게서 **백신유래 폴리오바이러스 2형(cVDPV2)**주가 분리되었습니다.
- 이번주에는 [책으로 만나는 감염병 이야기 - 천고마비의 계절에 읽기 좋은 감염병 관련 도서에 대해 알아보았습니다.](#)

2018년 제43주차 경기도 감염병환자 신고현황



기타 감염병 신고		해외 유입
3건	세균성이질 장티푸스 큐열	덴기열 1건
2건	라임병 레지오넬라증 폐렴구균 풍진 백일해 신증후군출혈열	(↓)
1건	CJD/vCJD 브루셀라증 급성B형간염 덴기열 렙토스피라증 말라리아	

(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 제43주차 주요 법정감염병 발생 현황

클릭! 하시면 보다 자세한 감염병 현황을 보실 수 있습니다.

연도 2018 주차 43 등록보건소 모두

질병군 감염병명	2018				동기간대비 (1.1-43주)			이전해 연간 보고건수					해외유입 (43주)	
	43주	42주	41주	40주	2018	2017	증감율(%)	2017	2016	2015	2014	2013		
1 콜레라						2	-100.0	2						
장티푸스	3	2		2	57	32	78.1	34	26	22	43	33		
파라티푸스		1	2		13	12	8.3	15	3	8	8	10		
세균성이질	3				29	22	31.8	26	27	11	15	61		
장출혈성대장균감염증		1	1	1	12	39	-69.2	42	21	5	10	3		
A형간염	7	9	10	9	601	1,190	-49.5	1,343	1,261	647	491	271		
총계	13	13	13	12	712	1,297	-45.1	1,462	1,338	693	567	378		
2 백일해	2	3	6	2	113	77	46.8	89	17	21	14	9		
파상풍					3	1	200.0	1	5	1	2	1		
홍역			1	1	8			2	2	1	147	23		
유행성이하선염	106	91	70	89	4,665	3,780	23.4	4,536	3,841	4,939	4,813	3,269		
풍진	2			1	6			2	5		3	3		
일본뇌염					3				3	11	8	1		
수두	413	493	321	357	19,909	15,392	29.3	22,645	14,825	13,671	13,584	10,306		
급성B형간염	1	1	2	2	89	68	30.9	93	91	42	46	25		
b형헤모필루스인플루엔자								1						
폐렴구균	2	2	1		134	81	65.4	109	86	57	13			
총계	526	590	401	452	24,930	19,399	28.5	27,476	18,875	18,743	18,630	13,637		
3 말라리아	1	4	6	11	321	288	11.5	295	381	417	301	203		
성홍열	48	52	50	61	3,847	5,739	-33.0	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	2	3		2	51	34	50.0	50	22	13	5	3		
비브리오패혈증			1		7	9	-22.2	10	12	6	8	9		
발진열					4			1	2	2	4	5		
쯔쯔가무시증	96	44	9	5	263	379	-30.6	724	973	813	812	799		
렙토스피라증	1	2	7	1	19	11	72.7	17	24	16	10	6		
브루셀라증	1	2	1	1	13									
공수병														
신증후군출혈열	2	2	4	4	51	86	-40.7	109	138	108	92	127		
매독(1기)	12	9	6	3	354	299	18.4	407	270	255	201	162		
매독(2기)	4	1	1	4	157	145	8.3	188	118	70	59	37		
매독(선천성)			1		5			1	5	6	12	4		
CJD/vCJD	1	1	1	1	18	6	200.0	7	8	8	15	1		
C형간염	50	51	31	34	1,797	917	96.0	1,275						
카바페넴내성장내세균속..	31	33	25	34	1,431	615	132.7	827						
총계	249	204	143	161	8,339	8,532	-2.3	10,800	5,457	3,748	3,134	2,451		
4 뎅기열	1	3	3	2	49	47	4.3	54	87	64	50	56	1	
큐열	3	2	3	2	50	8	525.0	9	9	2		2		
라임병	2	2	1	1	9	6	50.0	7	5		5			
유비저									2	2				
치쿤구니야열			1		7			1	1	1				
중증열성혈소판감소증후군..		1	6	10	44	56	-21.4	56	28	7	8			
지카바이러스감염증					1	2	-50.0	4	2					
보툴리눔독소증														
신증감염병증후군														
웨스트나일열														
중동호흡기증후군(MERS)										67				
총계	6	8	14	15	160	119	34.5	131	134	143	63	58	1	

(경기도 감염병 주간소식 통계 이용 시 주의사항)

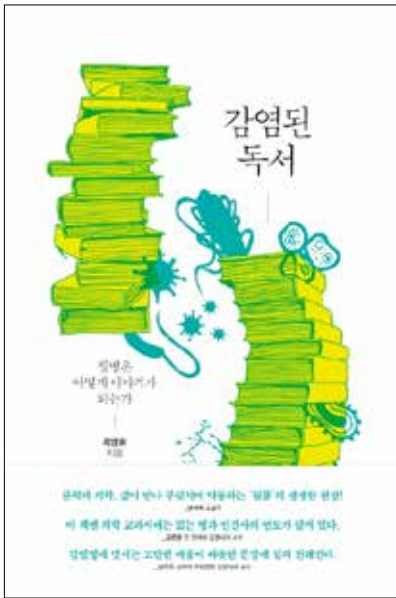
- 감염병 신고현황은, 발행일 기준으로 질병관리본부 감염병웹통계시스템(is.cdc.go.kr)에 제공되는 자료에 기초하여 작성되었습니다.
- 2018년 자료는 변동 가능한 잠정통계로, 각 질병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함합니다.
- 별도의 감시체계로 운영되는 결핵, HIV/AIDS 및 표본감시대상 감염병은 제외되었습니다.

책으로 만나는 감염병 이야기

- 천고마비의 계절에 읽기 좋은 감염병 관련 도서 -



< 감염된 독서 > - 최영화 지음



#현직 의사 #문학작품 #감염병 #유쾌

오랜만에 유쾌한 책을 만났다. 감염병 이야기를 이렇게 유쾌하게 풀어낼 수 있을까?

<캔디>와 <베르사유의 장미>, <우리가면>을 읽으며 사랑과 정의를 배웠던 문학소녀는 운명처럼 의사의 길로 들어선다. 그리고 30년 뒤 의료 현장에서 수많은 감염병 환자들을 진료하며 불명열 진단에 정열을 바치는 감염내과 의사가 된다. 바로 <감염된 독서> 저자의 이야기다.

바쁜 의사의 길을 걸으면서도 손에서 책을 놓지 않았던 저자는 문학 작품 속에 담긴 감염병 이야기를 찾는다. 그 이야기에 감염내과 전문의로서의 해박한 지식과 저자 특유의 유머와 위트를 덧입혀 아주대의료원 소식지에 칼럼을 연재한다. 그렇게 5년간 연재한 칼럼을 엮어서 발간한 책이 <감염된 독서>이다.

이 책에는 <안나 카레니나>, <닥터 지바고>, <데카메론>, <삼국지> 등 동서양을 아우르는 고전부터 친숙한 <작은 아씨들>까지 감염병을 소재로 한 약 50여 개의 문학 작품이 인용된다. 익숙한 문학 작품을 통해 일반인들이 어렵게 느낄 수 있는 감염병의 발생 현황, 발생기전, 치료법 등을 쉽고 재치 있게 풀어낸다. 그 재치에 실없이 웃으며 읽다가도 그 이면에 항상 죽음을 곁에 두고 사는 의사로서의 고뇌와 학생들을 가르치는 교수로서의 책임감이 느껴져 숙연해지기도 한다.


이 책을 읽으며 어릴 적 마음 아파했던 <작은 아씨들>의 베스의 죽음이 성홍열 때문이었다는 것을 새롭게 알았다. 전문가보다 더 전문가답게 O157 대장균에 대해 설명한 <이 인간이 정말>이란 소설을 꼭 읽어봐야겠다는 다짐도 했다. 아름다운 여자와 좀 멋진 남자(콜레라와 싸우는 감염병 의사)가 등장하는 영화 <페인티드 베일>을 봐야 할지 원작인 <인생은 베일>을 읽어야 할지는 여전히 고민 중이다.

깊어져가는 가을, 유쾌하고 재밌는 감염병 이야기가 담긴 <감염된 독서>를 만나보는 것은 어떨까?

(경기도감염병관리지원단 박은정)



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.

[\[질병관리본부\] 생후 6개월~12세 어린이 52.6%, 만 65세 이상 어르신 76.8% 인플루엔자 접종 마쳐, 늦어도 11월까지는 예방접종 완료하세요~ 10.25\(목\)](#)

[\[질병관리본부\] 수두·유행성이하선염 증가 대비, 예방수칙 준수 당부! 10.29\(월\)](#)

[\[경기도청\] 도, 김장철 맞아 전통시장 식중독 예방 캠페인 전개 10.28\(일\)](#)

[\[경기도청\] 인플루엔자 예방접종 서두르세요! 11.1\(목\)](#)

해외 감염병 발생 소식

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

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

- 반란군과 정부군 간 충돌로 민간인이 사망하고 대응팀의 보안에 어려움이 있음
- 베니(Beni)시의 지역사회 전파 확산
- 보건부(MoH)와 WHO, 협력 파트너(250명 이상)의 인원을 축소할 계획 없음
- 10.16.~ 10.23. 27건 새로운 확진자 발생
- 베니(Beni) 24명, 부템보(Butembo) 3명
- 8건은 이미 보고된 사례와 관련, 2건은 과거에 있었던 유행과 연관, 17건은 조사 중임
- 의료 종사자 21명이 보고되었고, 3명 사망함
- 2018.10.23.까지 주요 발생 현황(북키부주-7개 헬스존, 이투리주-3개 헬스존)
- 247건(212 확진, 35 의심)
- 사망 159건(124 확진, 35 의심)
- 65건의 환자가 회복되어 에볼라 치료 센터에서 퇴원함

[백신유래 폴리오바이러스 제2형\(Circulating vaccine-derived polioviruses type 2\)-나이지리아\(Nigeria\)](#)

- 나이지리아 지가와(Jigawa)주, 카치나(Katsina)주에서 백신유래 폴리오바이러스 2형(cVDPV2) 6건 보고
- 2018년 4월부터 보고된 17건과 관련 있음
- 진데르(Zinder) 지역 유아에서 급성이완성마비(AFP:acute flaccid paralysis) 사례 확인
- 소코토(Sokoto)주에서 위 건과 별개의 백신유래 폴리오바이러스 2형(cVDPV2) 보고(2018년 1월)
- 나이지리아는 야생형 폴리오 발병 국가 중 하나임
- 차드호 유역 국가(카메룬, 중앙아프리카, 차드, 니제르, 나이지리아)들은 집단발병의 대응으로 2017년 1월부터 백신(mOPV2) 투여함

경기도감염병관리지원단 교육 및 행사

[경기도 국가지정격리병상 실무자 간담회](#)

일시 / 장소 : 2018. 11. 5.(월) 16:00~17:00 / 경기도감염병관리지원단 긴급상황실

대상 : 경기도, 경기도감염병관리지원단, 국가지정격리병상 실무자 [담당 : 박은정(031-738-0302)]

[경기도 급성열성질환 감시체계\(GAFINet\) 심포지엄](#)

일시 / 장소 : 2018. 11. 15.(목) 12:30~16:00 / 포포인츠 바이 쉐라톤 서울 남산 'The gallery'

대상 : 질병관리본부, 경기도, 경기도감염병관리지원단, 감시체계 참여기관 담당자 등(총 50명) [담당 : 성연희(031-738-0310)]

우리 아이 언제까지 집에 있어야 하나요? 자주 궁금해 하는 질문 - 수두, 유행성이하선염

Q 수두란 무엇인가요?

수두 대상포진 바이러스에 감염되어 열과 발진 등이 나타나는 감염병입니다. 4~6세의 어린이에서 주로 발생하며, 연중 4~6월과 11월~이듬해 1월에 많이 발생합니다. 따라서 이 시기에 어린이집과 초등학교 저학년에서 집단으로 발생하기도 합니다.

예방접종 후에도 경미한 증상이 나타날 수 있지만, 예방접종은 혹시 발생할지 모르는 합병증을 예방하는 가장 중요한 예방법입니다.



Q 유행성이하선염이란 무엇인가요?

유행성이하선염 바이러스에 감염되어 열과 함께 턱이 부으면서 통증이 나타나는 감염병으로, 4~6세의 어린이와 13~18세의 중·고등학생에서 주로 발생합니다. 학기중인 4~6월과 10~12월에 주로 발생하며, 중·고등학교에서 집단으로 발생하기도 합니다.

취학 전 2회 예방접종은 가장 중요한 예방법이며, 감염된 중·고등학생은 특히 전염기간 동안 등교하지 않아 전파를 예방해야 합니다.



Q 수두와 유행성이하선염은 어떻게 전파되나요?

수두와 유행성이하선염 모두 기침이나 재채기를 할 때 분비되는 침방울 같은 호흡기 분비물 등을 통해 전파됩니다. 손을 통해 바이러스가 전파될 수도 있습니다. 또한 수두는 물집(수포)에 직접 접촉해서도 전파됩니다.

Q 아이의 같은 반 친구가 수두(또는 유행성이하선염)에 걸렸대요. 우리 아이는 어떻게 해야 하죠?

손씻기와 기침예절 등의 개인위생 실천은 감염병을 예방하는 가장 쉽고 효과적인 방법입니다.

아이의 예방접종기록을 확인하여 접종시기가 되었거나 (생후 12~15개월: 수두 및 유행성이하선염 1차, 만 4~6세: 유행성이하선염 2차) 빠뜨린 접종이 있다면 의료기관에 방문하여 접종을 하도록 합니다.

Q 우리 아이가 수두(또는 유행성이하선염)에 걸린 것 같아요. 어떻게 해야 하나요?

수두와 유행성이하선염은 감기와 유사한 증상으로 시작합니다. 아이가 의심증상을 보이면 다른 사람과 접촉하지 않도록 하고 가까운 의료기관에서 진료받도록 합니다.

의료기관에서 수두나 유행성이하선염으로 의심되었다면, 집단발생을 막기 위해 아이를 사람이 많은 장소에 가지 않도록 합니다. 수두에 걸렸다면 모든 피부병변에 딱지(가피)가 생길 때까지, 유행성이하선염에 걸렸다면 턱이 붓는 이하선염의 증상이 나타난 후 5일까지, 어린이집, 유치원, 학교는 물론 학원에도 가지 않고 집에서 지내야 합니다.

수두나 유행성이하선염은 어른보다 형제자매에게 더 잘 감염될 수 있으니, 집에서도 다른 사람과의 접촉(특히 식사 시)을 최소한으로 하고, 손씻기 등 개인위생을 실천해야 합니다. 예방접종을 맞았거나 이전에 같은 감염병을 앓았던 보호자가 아픈 아이를 돌볼 수 있도록 하여야 하며, 만약 엄마가 임신부라면 의료진과 상담을 하는 것이 좋습니다.