

contents

- ① 주간감염병 NEWS
- ② 인천광역시 주요 법정감염병 신고현황
- ③ 주간 감염병 발생 현황(표본감시현황_장관감염증/수족구병)
- ④ [홍보자료] 수두와 유행성이하선염 알아보기



1 주간감염병 News



인천

- 이번 주는 수두 87건, 유행성이하선염 32건, CRE 감염증 25건, 성홍열 18건, C형간염 16건 등의 순서로 신고되었습니다.
- 봄철(4월~6월)은 수두와 유행성이하선염 유행 시기로 주의가 필요합니다.
 - 최근 4주 수두 신고 현황: 84건(20주)→96건(21주)→131건(22주)→87건(23주)
 - 최근 4주 유행성이하선염 신고 현황: 31건(20주)→36건(21주)→47건(22주)→32건(23주)
- 이번 주 해외유입 신고건은 1건으로 말라리아가 신고 되었습니다.
- 수족구병은 계절적 유행 시기를 맞아 증가 추세를 보이고 있습니다.
 - 22주(5.27.~6.2.) 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 5.8명으로 전주(5.2명) 대비 증가하였습니다.
 - 인천시 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 1.4명입니다.

국내

- ✓ 수두, 유행성이하선염 유행기간으로 높은 발생 지속
 - 수두, '18.1.1.~5.26. 금년 총 3,183건 발생
 - 유행성이하선염, '18.1.1.~5.26. 금년 총 7,920건 발생(확진 187명, 의사환자 7,733명)
 - (예방) 지역 보건소 및 지정 의료기관에서 예방 접종 권장, 손씻기 및 개인위생 수칙 준수 ⇨ 홍보자료 참고
- ✓ 국내 첫 비브리오패혈증 환자 발생 보고
 - (예방) 어패류 충분히 익혀서 섭취, 상처가 있을 경우 바닷물 접촉주의 등 예방수칙 준수
- ✓ 수도권 홍역 환자 신고 증가, 예방수칙 준수 당부(손씻기 및 기침예절 준수, 예방접종 미실시자 예방접종 권고 등)

국외

- ✓ 원숭이포क्स, 카메룬(중앙아프리카)에서 환자 발생 보고['18.4.30~5.30.까지 총 16명(확진환자 1명, 의심환자 15명)]
 - (정의) Poxviridae과 Orthopoxvirus에 속하는 Monkey pox virus 감염에 의한 희귀 인수공통감염병
 - (증상) 발열, 두통, 근육통, 요통, 림프절 비대, 오한, 허약감 등을 시작으로 1~3일 후에 얼굴을 중심으로 발진 증상을 보이며 다른 부위로 발진이 확산, 구진성 발진은 수포, 농포 등으로 진행되며 증상은 약 2~4주 지속

② 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(23주차)



단위 : 신고건수

구 분	2018				동기간대비(1-23주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입	
	23주	21주	20주	19주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013		
1군	콜레라	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	장티푸스	0	0	0	0	10	▲	10	7	2	11	6		
	파라티푸스	0	2	0	0	2	▼	7	1	1	6	8		
	세균성이질	2	0	0	0	10	▲	6	11	12	27	128		
	장출혈성대장균감염증	2	1	0	0	5	▲	8	13	1	12	8		
	A형간염	2	3	3	6	100	245	▼	461	301	207	111	79	
2군	백일해	0	0	1	1	26	▲	34	5	5	5	7		
	파상풍	1	0	0	0	1	▲	2	2	0	1	0		
	홍역	0	0	1	0	3	▲	0	0	2	54	1		
	유행성이하선염	32	47	36	31	462	366	▲	848	700	753	838	748	
	풍진	0	0	0	0	0	0		1	0	0	0	3	
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0		2	1	3	1	0	
	수두	87	131	96	84	1,692	2,053	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	
	급성B형간염	1	1	1	2	11	13	▼	23	17	10	14	11	
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0	
	폐렴구균	1	1	3	0	27	17	▲	30	31	21	1	-	
	3군	말라리아	4	3	4	1	20	▲	80	84	108	131	84	1
성홍열		18	17	11	22	460	519	▼	1,179	500	279	204	225	
한센병		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
수막구균성수막염		0	0	0	0	2	0	▲	0	0	0	0	0	
레지오넬라증		0	1	0	0	8	7	▲	15	9	4	2	1	
비브리오패혈증		0	0	0	0	0	0		4	4	3	3	2	
발진열		0	0	0	0	0	0		0	3	0	1	2	
쯔쯔가무시증		3	0	3	2	19	4	▲	91	117	105	58	99	
렘소스피라증		0	0	0	0	0	0		0	1	1	1	0	
브루셀라증		0	0	0	0	1	0	▲	0	0	0	0	1	
공수병		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
신증후군출혈열		0	0	0	1	2	1	▲	5	7	7	4	7	
매독(1기)		1	3	4	3	60	57	▲	142	105	54	57	66	
매독(2기)		1	0	3	2	29	27	▲	67	44	12	12	14	
매독(선천성)		0	0	0	0	2	0	▲	0	1	1	4	2	
CJD/vCJD		2	0	0	0	3	0	▲	1	3	1	3	1	
C형간염		16	10	15	19	389	11		478	-	-	-	-	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	0		0	-	-	-	-		
카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증	25	22	18	20	428	22		608	-	-	-	-		
4군	덴기열	0	2	0	0	6	▲	9	17	10	8	12		
	큐열	1	2	0	0	5	▲	2	0	0	0	0		
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		
	라임병	0	1	0	0	4	1	▲	2	0	1	1	0	
	유비저	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	치쿤구니야열	0	0	0	0	1	0	▲	0	0	0	0	0	
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0		4	3	4	0	1	
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0		0	0	1	-	-	
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0		0	4	-	-	-	

- 23주차(2018.6.3~2018.6.9.) 법정감염병 신고 현황은 2018.6.12. 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2017, 2018년도 통계는 변동가능한 잠정통계임

- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨

- 감염병별 신고 범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음

- 법령개정을 반영하여, 폐렴구균은 2014년 9월 이후, 중증열성혈소판감소증후군은 2013년 4월 이후, 중동호흡기증후군은 2015년 이후, 지카바이러스감염증은 2016년 1월 이후 자료임

- C형간염, 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증, 카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017. 6월 이후 자료임

3 주간 감염병 발생 현황



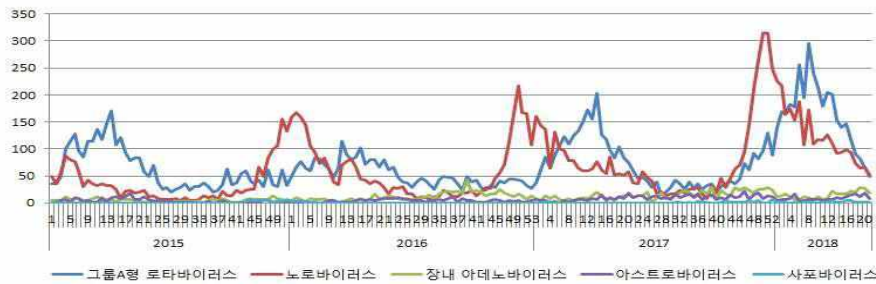
장관감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- 22주차 바이러스성 장관감염증 환자는 165명으로 전주(133명) 대비 증가

단위(명)

구분	바이러스별 장관감염증 환자 신고 현황											
	Group A Rotavirus		Norovirus		Enteric Adenovirus		Astrovirus		Sapovirus		전체	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
20주	5	65	3	66	1	27	3	18	0	2	12	178
21주	5	52	3	50	1	20	0	9	0	2	9	133
22주	7	39	3	54	8	32	2	19	0	1	20	165
2018년 누적	261	3,532	177	2,674	34	346	25	204	1	39	497	6,795



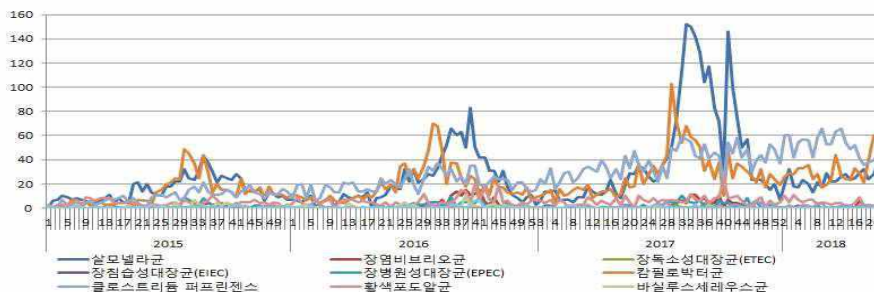
2015-2018년 바이러스성 장관감염증 신고 현황(전국)

주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- 22주차 세균성 장관감염증 환자는 149명으로 전주(150명) 대비 감소

단위(명)

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캠필로박터균		클로스트리듐 퍼프린젠스		황색포도알균		바실루스 세레우스균		에르시니아 엔테로콜리티카		리스테리아 모노사이토제네스	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
20주	2	28	0	1	0	1	8	61	6	41	0	2	0	0	0	2	0	1
21주	0	38	0	0	0	1	7	57	6	48	0	4	0	0	1	2	0	0
22주	6	43	0	2	0	0	5	44	4	55	0	1	0	0	1	4	0	0
2018년 누적	40	550	1	17	3	25	76	698	111	1,145	0	103	0	0	5	40	0	2



2015-2018년 세균성 장관감염증 신고 현황(전국)

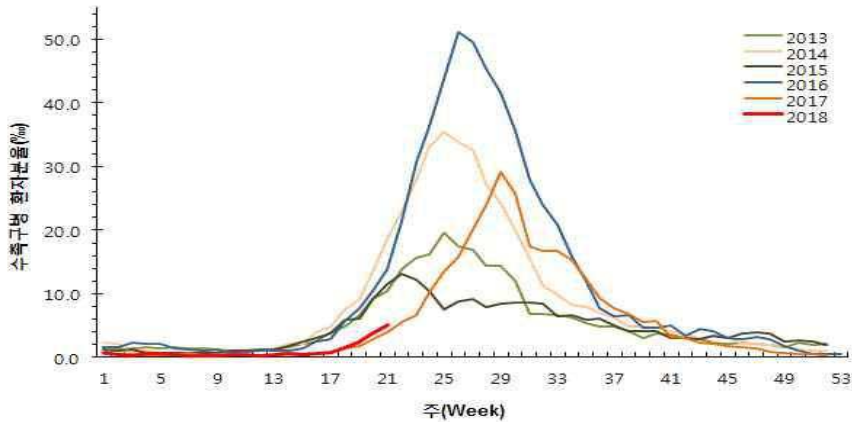
- 22주차(2018.5.27.~2018.6.2.) 장관감염증 표본감시 현황은 2018.6.12. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 22주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 장관감염증 환자 임상감시 현황은 표본감시 참여기관의 장관감염증 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람
- 수행기관 : 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 192개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
- * 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대
- * 인천광역시 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관: 9개

수족구병 표본감시 현황

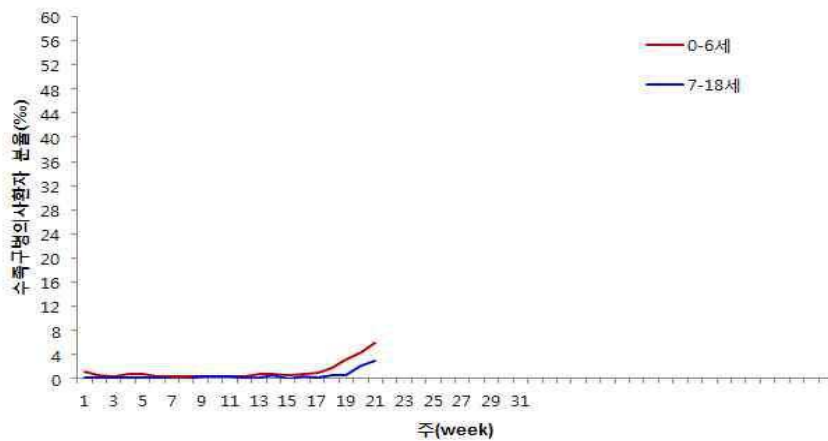
주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

- 22주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 5.8명으로 전주(5.2명) 대비 증가
 단위(수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주(Week)		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
전국	전체	0.5	0.6	0.4	0.7	0.8	1.5	2.5	3.8	5.2	5.8
	0-6세	0.7	0.7	0.5	0.7	1.0	1.8	3.1	4.3	5.9	7.0
	7-18세	0.2	0.5	0.0	0.3	0.1	0.5	0.5	2.1	3.0	1.4
인천	전체	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4
	0-6세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



2013-2018년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2018년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

- 22주차(2018.5.27~2018.6.2.) 수족구병 표본감시 현황은 2018.6.12. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 22주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 수족구병 의사환자 임상감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 의사환자 : 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람
- 수행기관 : 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 95개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- * 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관: 7개

ICDC WEEKLY 2018년 23주차·통권 제15호

[홍보자료] 수두와 유행성이하선염 알아보기

2018.05.11 보다 나은 정부 질병관리본부 KCDC



**번개맨과 함께 알아보는
봄철 감염병 1탄**

수두, 유행성이하선염

1/7

2018.05.11 보다 나은 정부 질병관리본부 KCDC

오늘은 봄철에 어린이 친구들을 위협하는
수두와 유행성이하선염에 대해서
알아보도록 해요!



수두



유행성이하선염




2/7

2018.05.11 보다 나은 정부 질병관리본부 KCDC

수두와 유행성이하선염이 무엇인가요?

수두는
감염자와 직접 접촉하거나 환자의 기침, 물집에서
공기 중으로 나온 바이러스에 노출되었을 때 감염되고
(주로 4-6세 소아에서 발생)



유행성이하선염은
볼거리라고도 불리며
호흡기 분비물을 통해
바이러스가 전파되어 감염됩니다.
(주로 4-6세 소아,
13-18세 청소년에게 발생)

3/7

2018.05.11 보다 나은 정부 질병관리본부 KCDC

감염이 되면 어떤 증상을 보이나요?

우선 수두는 14-16일 이내에
증상이 나타나며,
총 3단계에 걸쳐 진행됩니다.

- 1단계** 권태감과
미열이 나타나는 전구기
- 2단계** 반점, 수포 등이
머리·몸통·사지로
진행되는 발진기
- 3단계** 모든 병변에
딱지가 생기는 회복기



4/7

2018.05.11 보다 나은 정부 질병관리본부 KCDC

감염이 되면 어떤 증상을 보이나요?



유행성이하선염은
14~18일의
잠복기를 거친 후에
발열, 두통, 근육통, 구토
등의 증상이 1~2일간 나타나며,
보통 귀밑 침샘(이하선)의
부종이 이를 이상 지속됩니다

5/7

2018.05.11 보다 나은 정부 질병관리본부 KCDC

어떻게 예방을 할 수 있나요?

첫째 수두와 유행성이하선염을 앓은 적이 없고
예방접종을 받지 않았다면 예방접종을 받아야 해요!

- * 수두 접종기준: 생후 12-15개월 1회 예방접종
- * 유행성이하선염 접종기준: 생후 12-15개월 1차,
만4-6세 2차 접종(총 2회)

둘째 비누로 30초 동안 손을 자주 씻고
기침이나 재채기를 할 땐 휴지나 옷소매로
입과 코를 가리는 기침예절을 지켜주세요!

셋째 감염병 집단유행을 막기 위해
전염기간동안 등원·등교를 하지 않고 휴식!

- * 등원·등교 중지기간(격리기간)
- 수두 - 모든 수포에 딱지가 없을 때까지(딱지가
안생기면, 24시간 이상 새로운 발진이 없을 때까지) 격리
- 유행성이하선염 - 이하선염 증상 발현 후 5일까지 격리



6/7