

contents

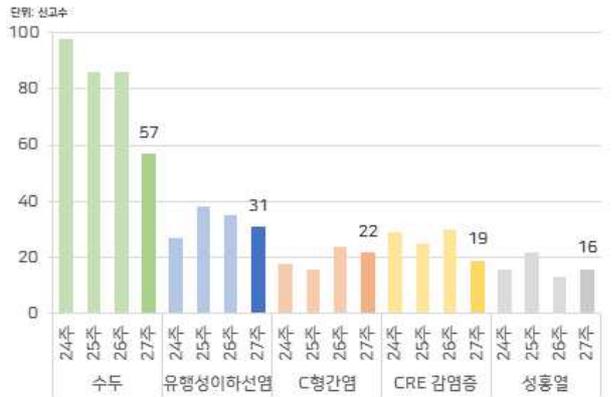
- ❶ 주간 감염병 NEWS
 - ❷ 인천광역시 주요 법정감염병 신고현황
 - ❸ 주간 감염병 발생 현황(표본감시현황_장관감염증/수족구병)
 - ❹ 국내외 감염병 감시정보
 - ❹-1. 인천광역시 감염병관리지원단 소식
 - ❺ 인천광역시 부평구보건소 소개
- [홍보자료] 장마·태풍이 지나간 자리, 주의해야할 감염병



① 주간 감염병 News

인천

- 이번 주는 수두 57건, 유행성이하선염 31건, C형간염 22건, CRE 감염증 19건, 성홍열 16건 등의 순서로 신고 되었습니다.
- 말라리아는 계절적 유행 시기를 맞아 지속적으로 신고되고 있습니다.
 - 최근 4주 신고 현황:
4건(24주)→6건(25주)→3건(26주)→4건(27주)
 - 말라리아 위험지역(인천, 경기, 강원 북부)에 거주하거나 해당 지역 여행 시 말라리아 감염 예방수칙을 준수하고, 모기에 물린 후 말라리아 의심 증상 발생 시 즉시 의료기관에 방문해야 합니다.



- 이번 주에는 해외유입 신고건은 3건으로 말라리아 1건, Dengue 2건이 신고 되었습니다.
- 수족구병은 계절적 유행 시기를 맞아 지속적으로 증가 추세를 보이고 있습니다.
 - 26주(6.24.~6.30.) 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 16.2명으로 전주(13.3명) 대비 증가하였습니다.
 - 인천시 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 8.4명입니다.

국내

- ✓ 콜레라, 금년 해외 유입 첫 사례 발생 ⇨ 예방수칙 바로가기
 - 인도 뭄바이에서 국내 입국자 중 콜레라 환자 2명 발생, 병원 격리치료 중
 - 쌀뜨물 같은 설사, 구토, 목마름, 근육 경련 혼수 등 증상이 있을시 질병관리본부 콜센터(☎1339)로 연락
- ✓ 메르스 대응 지침 개정 안내(2018.7.4. 기준) ⇨ 바로가기

국외

- ✓ 웨스트나일열, 미국·그리스·이탈리아 환자 발생 증가
 - 웨스트나일바이러스를 보유한 모기에 물려 발생하는 질환으로 별도의 백신 및 치료제는 없으며 모기 회피, 헌혈 주의 필요

② 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(27주차) ...

단위 : 신고건수

구 분	2018				동기간대비(1-27주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입	
	27주	26주	25주	24주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013		
1군	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	장티푸스	.	.	.	.	10	3	▲	10	7	2	11	6	.
	파라티푸스	.	.	1	.	3	3	-	7	1	1	6	8	.
	세균성이질	.	.	1	.	11	4	▲	6	11	12	27	128	.
	장출혈성대장균감염증	1	1	.	.	5	2	▲	8	13	1	12	8	.
	A형간염	1	.	2	2	105	286	▼	461	301	207	111	79	.
2군	백일해	.	.	.	.	26	8	▲	34	5	5	5	7	.
	파상풍	.	1	.	.	2	.	▲	2	2	.	1	.	.
	홍역	.	1	1	.	5	.	▲	.	.	2	54	1	.
	유행성이하선염	31	35	38	27	590	441	▲	848	700	753	838	748	.
	풍진	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.
	일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	1	.	.
	수두	57	86	86	98	2,018	2,459	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	.
	급성B형간염	.	.	1	.	12	13	▼	23	17	10	14	11	.
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	1	▼	1	.	.	.	.	.
	페렴구균	.	.	.	.	27	18	▲	30	31	21	1	-	.
3군	말라리아	4	3	6	4	37	24	▲	80	84	108	131	84	1
	성홍열	16	13	22	16	524	649	▼	1,179	500	279	204	225	.
	한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	수막구균성수막염	.	1	.	.	3	.	▲	.	.	.	.	.	.
	레지오넬라증	.	1	.	.	11	8	▲	15	9	4	2	1	.
	비브리오패혈증	.	.	.	.	1	.	▲	4	4	3	3	2	.
	발진열	.	1	.	.	1	.	▲	.	3	.	1	2	.
	쯔쯔가무시증	1	4	1	.	21	4	▲	91	117	105	58	99	.
	렙토스피라증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.
	브루셀라증	1	1	.	.	2	.	▲	.	.	.	.	1	.
	공수병	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	신증후군출혈열	.	.	.	.	2	1	▲	5	7	7	4	7	.
	매독(1기)	1	4	3	2	71	68	▲	142	105	54	57	66	.
	매독(2기)	.	1	1	1	32	33	▼	67	44	12	12	14	.
	매독(선천성)	.	.	.	.	2	.	▲	.	1	1	4	2	.
	CJD/vCJD	1	.	.	.	1	.	▲	1	3	1	3	1	.
4군	C형간염	22	24	16	18	468	93	.	478	-	-	-	-	.
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	.
	카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증	19	30	25	29	531	95	.	608	-	-	-	-	.
	Deng기열	2	.	.	.	6	5	▲	9	17	10	8	12	2
	규열	3	2	.	1	9	2	▲	2	.	.	.	.	.
	웨스트나일열	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4군	라임병	3	.	2	.	6	1	▲	2	.	1	1	.	.
	유비저	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	치쿤구니야열	.	.	.	.	1	.	▲	.	.	.	.	.	.
	중증열성혈소판감소증후군	.	.	.	.	.	.	.	4	3	4	.	1	.
	중증호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	-	-	.
	지카바이러스감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	4	-	-	-	.

- 27주차(2018.7.1.~2018.7.7.) 법정감염병 신고 현황은 2018.7.10. 질병관리본부 감염병웹툰시스템에 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, 중증호흡기증후군은 2015년 이후, 지카바이러스감염증은 2016년 1월 이후 자료임

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

3 주간 감염병 발생 현황



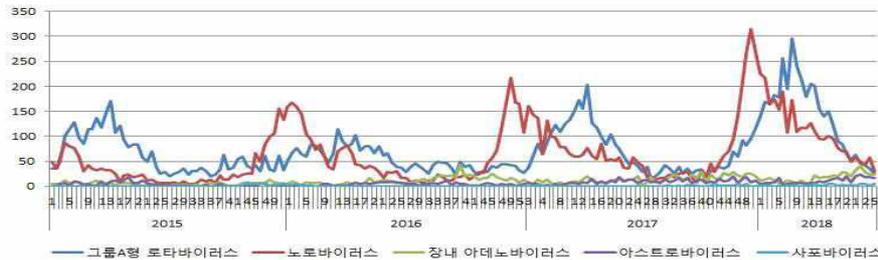
장관감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국)26주차 바이러스성 장관감염증 환자는 101명으로 전주(137명) 대비 감소
- (인천)26주차 바이러스성 장관감염증 환자는 15명으로 전주(13명) 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
24주	4	42	2	43	3	29	1	18	0	4	9	136
25주	4	36	7	57	1	24	1	18	0	2	13	137
26주	2	25	7	31	3	24	3	16	0	5	15	101
2018년 누적	275	3,693	189	2,870	47	464	34	284	2	57	547	7,368



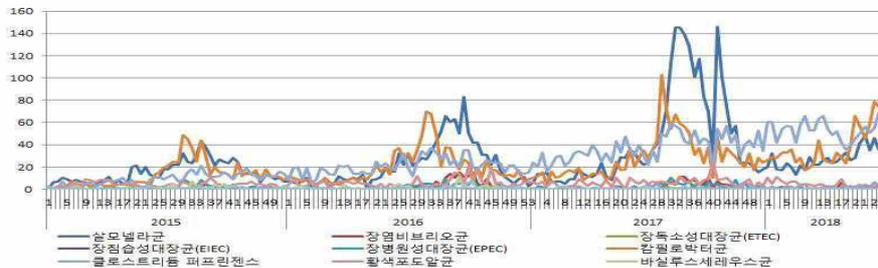
2015-2018년 바이러스성 장관감염증 신고 현황(전국)

주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국)26주차 세균성 장관감염증 환자는 164명으로 전주(189명) 대비 감소
- (인천)25주차 세균성 장관감염증 환자는 11명으로 전주(17명) 대비 감소

단위(명)

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캄필로박터균		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
24주	3	46	0	1	0	1	8	79	7	55	0	3	0	0	0	6	0	0
25주	2	36	0	0	0	4	8	74	7	69	0	3	0	0	0	3	0	0
26주	2	38	0	0	0	1	7	70	2	51	0	2	0	0	0	2	0	0
2018년 누적	54	716	2	20	3	43	105	990	138	1,379	0	111	0	0	5	53	0	2



2015-2018년 세균성 장관감염증 신고 현황(전국)

- 26주차(2018.6.24~2018.6.30.) 장관감염증 표본감시 현황은 2018.7.6. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 26주차 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

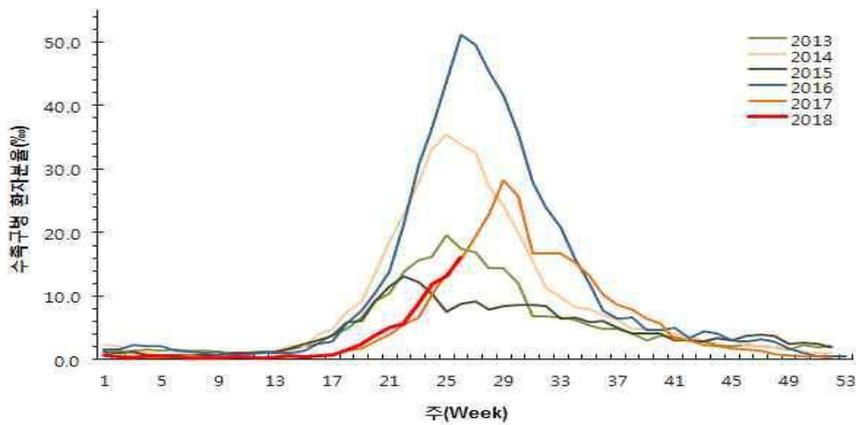
수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

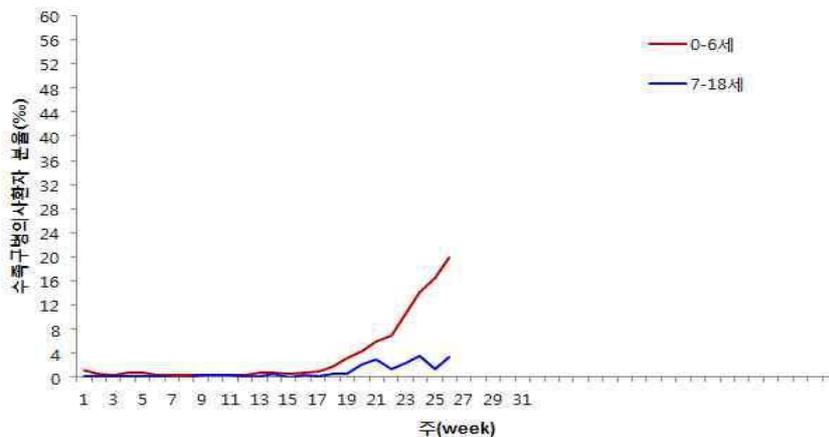
- (전국)26주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 16.2명으로 전주(13.3명) 대비 증가
- (인천)26주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 8.4명으로 전주(5.4명) 대비 증가

단위(수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주(Week)		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
전국	전체	0.8	1.5	2.5	3.8	5.2	5.7	8.8	11.9	13.3	16.2
	0-6세	1.0	1.8	3.1	4.3	5.9	6.9	10.6	14.2	16.6	19.9
	7-18세	0.1	0.5	0.5	2.1	3.0	1.4	2.4	3.5	1.4	3.4
인천	전체	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	2.2	2.3	5.4	8.4
	0-6세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	3.0	1.6	7.4	13.2
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0



2013-2018년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2018년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

- 26주차(2018.6.24.~2018.6.30.) 수족구병 표본감시 현황은 2018.7.6. 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 26주차 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

4 국내외 감염병 감시정보 ⋯ 

 **국내 감염병 감시정보**

- [주간 국내외 감염병 동향 27호](#) (2018.7.6. 질병관리본부)
 - 콜레라, 금년 해외유입 첫 사례 발생
 - '18.4월부터 인도에 거주하며 같은 회사에 다니던 2명의 환자(남/37, 남/35)는 국내입국 전 '18.6.24일부터 수양성 설사 증상 발현
 - 2018.6.30. 대한항공 KE656편으로 인천국제공항에 입국, 설사 증상 계속되어 당일 국립인천공항검역소에서 대변 검사 실시
 - '18.7.3~4일 두 명의 대변 검체 검사결과 콜레라균(V. cholerae O1 Ogawa, CTX+) 검출되어 병원 격리치료 중
- [감염병 표본감시 주간소식지 26주차](#) (2018.7.6. 질병관리본부)
- [주간 감염병 최신 정보 3권 28호](#) (2018.7.10. 삼성서울병원 감염병대응센터)
 - 메르스 국내 발생 현황(관심-주의-경계-심각 중 관심 단계)
 - 국내 메르스 186명 확진, 38명 사망(20.4%)
 - 성지순례 기간 중 사우디아라비아를 포함한 중동지역 여행시 메르스 감염 주의  발생국가 및 현황 바로보기

 **해외 감염병 감시정보**

- [DR공고, 에볼라바이러스병 마지막 확진환자 접촉자 모니터링 종료](#) (2018.7.6. WHO)
 - '18.6.28일 보건당국은 마지막 확진자의 접촉자들에 대한 모니터링 종료 발표
 - 2018.6.12. 에볼라바이러스병 마지막 환자 검사 결과 2번 음성 확인 후, 퇴원
 - '18.4.1~7.3일까지 환자 53명(사망 29명 포함) 발생
 - 비코코 지역: 총 21명(확진 10명, 추정 11명)
 - 이보코 지역: 총 28명(확진 27명, 추정 4명)
 - 왕가타 지역: 총 4명(확진 4명)
 - 보건당국은 추가 확진환자가 42일(최장 잠복기 두 배 기간) 동안 발생하지 않을시, 유행종결 최종 발표예정

4-1. 인천광역시 감염병관리지원단 소식

- **감염병관리지원단 내부역량강화 감염병리부**
 - 일자: 2018. 7. 10.(화), 11:00~12:00
 - 장소: 감염병관리지원단 회의실
 - 주제: 수두
 - 참석자: 감염병관리지원단 6명

ICDC WEEKLY 2018년 27주차·통권 제19호 | 유관기관 소개

인천광역시 부평구 보건소를 소개합니다!

부평구보건소는

2003년 11월 3일 구)북구청사 자리에 지하2층 지상4층 규모로 새롭게 건립된 보건소로 금연사업, 영양사업, 암조기 발견, 고혈압·당뇨예방, 임산부 및 미숙아에 대한 모자보건사업, 감염병 예방, 치매주간보호센터 운영 등 구민 건강증진을 위해 밤낮으로 힘쓰고 있습니다.



특히, 감염병 예방 및 관리를 위하여 취약지 방역활동, 감염병 감시 및 발생 시 신속 대응, 예방수칙 홍보 등을 실시하여 감염병으로부터 자유로운 지역사회 구성에 기여하고 있습니다.

체계적인 감염병 관리를 위한 조직개편

2017년 보건소 조직개편을 통하여 감염병 관리팀을 신설하고 감염병관리사업 담당자를 2명으로 늘려 보다 체계적인 감염병 관리 및 대응이 가능하게 되었으며, 8명으로 구성된 감염병 역학조사반을 운영하여 지역사회 내 감염병 발생 시 신속히 대응하고 있습니다.



감염병 예방을 위한 취약지역 방역활동 실시

지역 내 말라리아, 지카바이러스 등 매개체 감염병을 예방하기 위하여 지속적으로 취약지 방역소독 및 야간방역을 실시하고, 민관 방역사업의 협조체계 강화를 위하여 21개동 자율방역 봉사단을 운영하고 있습니다.

감염병 환자 관리 및 해외 입국자 추적 관리

감염병 환자의 조기 진단 및 치료를 위하여 지역주민에게 주기적으로 감염병 정보를 제공하고 의료기관 등 유관기관과의 긴밀한 협조체계를 유지하고 있으며, 지역 내 감염병 확산 방지를 위하여 검역감염병 및 해외유입 감염병 의심환자 발생을 감시하고 있습니다.

ICDC WEEKLY 2018년 27주차·통권 제19호 | 유관기관 소개

인천광역시 부평구 보건소를 소개합니다!

올바른 손씻기 방법 교육 및 홍보

하절기 손씻기 캠페인을 통하여 감염병 예방 및 전파차단을 위한 손씻기의 중요성을 교육, 홍보하고 올바른 손씻기 방법을 직접 체험할 수 있도록 어린이집, 유치원, 지역아동센터 등에 손씻기 교육기구를 대여하고 있습니다.



검사실 내 숙련된 감염병 전문 검사인력 확보

보건소 검사실 내 감염병 검사 담당자를 지정하고 관련 교육 수료를 통하여 보다 전문적이고 숙련된 검사 인력을 확보, 신속하고 정확한 검체 채취 및 병원체 확인이 가능하도록 하고 있습니다.

다양한 감염병 관리 사업 실시

성매개 감염병 사업, 에이즈관리사업, 결핵 관리 사업 등 다양한 감염병 관리 사업을 실시하고 있습니다. 그 중 에이즈관리사업의 경우, 에이즈의 감염위험으로부터 국민을 보호하고 예방하는 것을 목적으로 보건소에서 에이즈 예방 교육 및 홍보를 통해서 에이즈에 대한 정확한 지식을 보급, 에이즈검사(익명가능)를 무료로 실시 하며, 감염인이 발견될 경우 역학조사, 감염인 교육, 진료비지원 등 감염인의 자활을 위한 지원 및 상담을 실시하고 있습니다.

 이외에도 예방접종 실시, 금연클리닉 등을 운영하고 있으며 더 자세한 사항은 인천광역시 부평구 보건소 홈페이지 (www.icbp.go.kr/open_content/clinic)에서 확인 가능합니다.

ICDC WEEKLY 2018년 27주차·통권 제19호 | 홍보자료

장마·태풍이 지나간 자리, 주의해야 할 감염병

2018.07.06  질병관리본부

누가라도 내 건강을 위협해!
장마&태풍이 지나간 자리, 감염병을 조심해!



1/7

2018.07.06  질병관리본부

호우와 태풍이 지나간 자리, 각종 감염병 발생 위험이 높아져요!



수인성·식품매개감염병



모기매개감염병



렙토스피라증, 파상풍, 접촉성 피부염



안과감염병 (유행성 눈병)

2/7

2018.07.06  질병관리본부

홍수해 관련 감염병 예방수칙
수인성·식품매개감염병
콜레라, 세균성이질 등

- 흐르는 물에 30초 이상 비누로 손씻기
- 범람된 물이 닿은 음식은 버리고 절대 먹지 않기
- 생수 등 안전한 물을 먹기
- 설사, 구토 등의 증상이나 손에 상처가 있을 시 조리하지 않기



3/7

2018.07.06  질병관리본부

홍수해 관련 감염병 예방수칙
모기매개감염병

- 야외활동 시 모기 기피제 사용 및 긴팔, 긴바지 착용하기
- 방충망 정비 및 모기장, 살충제 사용
- 집 주변 고인물 제거 등 예방활동



4/7

2018.07.06  질병관리본부

홍수해 관련 감염병 예방수칙
렙토스피라증, 파상풍, 접촉성 피부염

- 침수지역에서 벼세우기 작업 시 반드시 장화 및 고무장갑 착용
- 물에 노출된 피부는 반드시 깨끗한 물로 씻어내기
- 수해 복구 작업 중에는 충분한 수분 섭취와 휴식 취하기
- 작업 후 발열 등의 증상이 나타날 경우 인근 병원에서 진료
- 수해 복구 작업 중 파상풍 독소 노출 위험이 있을 시 작업 전 파상풍 예방접종 필요



5/7

2018.07.06  질병관리본부

홍수해 관련 감염병 예방수칙
안과감염병 (유행성 눈병)

- 흐르는 물에 30초 이상 비누로 손씻기
- 손으로 얼굴(특히 눈 주위) 만지지 않기
- 수건 등 개인 소지품 함께 사용하지 않기
- 눈에 부종, 충혈, 이물감 등이 있을 경우 손으로 비비거나 만지지 말고 안과 전문의의 진료 받기
- 환자는 완치 시까지 어린이집, 유치원, 학교 등을 가지 않고, 사람들이 많이 모이는 장소 피하기



6/7