31 주차

2016.07.24.~ 07.30.

# 경기도 감염병 주간소식

## 31주차 주요 소식

야외활동 증가로 인한 절지동물매개 감염병 주의

안과 감염병 주의

수족구병 발생 증가에 따른 주의 당부

수두, 유행성이하선염 주의

2016 브라질 올림픽 대비 감염병 관련 위험평가

발 행 일 2016.08.05.(통권 제54호)
발 행 인 나기영
전 화 031-628-6302
발 행 처 경기도 감염병 관리본부
주 소 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 670 2A 305호(삼평동 유스페이스)
팩 스 031-624-5021
홈페이지 www.gidcc.or.kr

GIDCC 분당서울대학교병원 경기도감염병관리본부

# 2016 경기도감염병 관리본부 교육·행사

## 7월

### 시흥시 학교 감염병 교육

7/12(화) 13:20-14:00
참석 : 배곧 초등학교 교직원 학생
장소 : 배곧 초등학교
내용 : 학교감염병 종류 및 예방관리수칙
담당 : 조수남 (031-628-6309)

7/12(화) 16:00-16:50
참석 : 군자공업고등학교 학생
장소 : 군자공업고등학교
내용 : 학교감염병 종류 및 예방관리수칙
담당 : 조수남 (031-628-6309)

### 의료기관대상 감염병감시 및 감염관리 교육

7/1(금) 13:30-17:00
7/8(금) 13:30-17:00
장소 : 7/1(금) 분당 서울대 헬스케어혁신파크 4층 소강당
7/8(금) 양주 경기섬유종합지원센터
내용 : 2016년 변경된 표본감시지침 및 신고방법 안내 등
담당 : 민소윤 (031-628-6307)

### 경기도 감염병 대응 공공기관 실무협의회

7/14(목) 14:00~16:00
장소 : 경기도청 신관 2층 국제회의실
내용 : 경기도 감염병 대응 공공기관 실무 협의회 구성 배경 및 구성원 소개
최근 감염병 발생 양상 분석자료 공유 및 대응 방안 논의 등
담당 : 정다은 (031-628-6308)

## 8월

### 말라리아 추진상황 점검 간담회

8/2(화) 16:00-18:30
참석 : 도/시군/군/감염병관리본부 등
장소 : 북부청사 상황실
내용 : 말라리아 퇴치사업 추진관련 상호간 의견 청취
담당 : 조수남 (031-628-6309)

### 외부 전문가 세미나

8/3(수) 15:00-17:00
참석 : 관심 있는 누구나
장소 : 감염병관리본부 세미나실
내용 : 감염병 위기평가방법 및 도구개발
강사 : 김진용, 인천광역시의료원 감염관리실장
담당 : 정다은 (031-628-6308)

8/11(목) 16:00-18:00
참석 : 관심 있는 누구나
장소 : 감염병관리본부 세미나실
내용 : 국내 뎅기열 토착화 가능성 및 예측모형 개발 현황
강사 : 정해관, 성균관대학교 예방의학교실 교수
담당 : 정다은 (031-628-6308)

## 9월

### 용인시 학교 감염병 교육

9/21(수) 14:00-14:30
참석 : 둔전초등학교 학부모
장소 : 둔전 초등학교
내용 : 학교감염병 종류 및 예방관리수칙
담당 : 조수남 (031-628-6309)

# 31주차 경기도 주요 감염병

1. 제1군 감염병

- 세균성이질, 장출혈성대장균 등 신고 증가
- 학교 등 집단시설에서의 집단 발생 모니터링 중요

2. 예방접종 대상 감염병

- A형 간염 작년 동기간 대비 84.9% 증가
- 수두, 유행성이하선염은 유행시기(4-6월) 경과함에 따라 발생이 주춤해진 생황

3. 모기 매개 감염병

- 모기의 주요 활동시기(4-11월)이므로 모기 기피제 사용 및 긴팔 옷 착용 등으로 모기와의 접촉 차단을 위한 노력 필요

4. 진드기 및 설치류 매개 감염병

- 쯔쯔가무시증 발생 증가 중
- 야외 활동이 활발해 지는 계절이 도래함에 따라 절지동물 매개 감염병에 대한 예방수칙 준수 권고

5. 공기전파 감염병

- 레지오넬라증 발생 증가, 연중 발생하지만 냉방기를 본격적으로 사용하는 여름철에 비교적 많이 발생하므로 주의 필요

## 제 1군 감염병

### 장티푸스 ★

금주 2건 신고 없음[지난주 1건 신고]
금년 14건 신고(동기간 대비 27.3% 증가)

### 파라티푸스

금주 신고 없음[지난주 신고 없음]
금년 2건 신고(동기간 대비 66.7% 감소)

### 세균성이질 ★

금주 신고 없음[지난주 2건 신고]
금년 14건 신고(동기간 대비 75.0% 증가)

### 장출혈성대장균감염증 ★

금주 4건 신고[지난주 1건 신고]
금년 13건 신고(동기간 대비 550.0% 증가)

## 매개체(모기/진드기/설치류 등)전파 감염병

### 말라리아 ★

금주 18건 신고[지난주 15건 신고]
금년 252건 신고(동기간 대비 3.1% 감소)

### 렙토스피라증

금주 신고 없음[지난주 2건 신고]
금년 12건 신고(동기간 대비 200.0% 증가)

### 일본뇌염

금주 신고 없음[지난주 신고 없음]
금년 신고 없음(동기간 신고 없음)

### 발진열

금주 신고 없음[지난주 신고 없음]
금년 2건 신고(동기간 대비 100.0% 증가)

### 신증후군출혈열 ★

금주 2건 신고[지난주 4건 신고]
금년 78건 신고(동기간 대비 95.0% 증가)

### 쯔쯔가무시증 ★

금주 9건 신고[지난주 9건 신고]
금년 152건 신고(동기간 대비 442.9% 증가)

## 예방접종 대상 감염병

### 수두

금주 130건 신고[지난주 198건 신고]
금년 8,038건 신고(동기간 대비 4.2% 증가)

### 유행성이하선염

금주 62건 신고[지난주 94건 신고]
금년 2,533건 신고(동기간 대비 25.9% 감소)

### A형 간염 ★

금주 15건 신고[지난주 14건 신고]
금년 784건 신고(동기간 대비 84.9% 증가)

### 급성 B형 간염

금주 신고 없음[지난주 3건 신고]
금년 61건 신고(동기간 대비 165.2% 증가)

### 폐렴구균 ★

금주 신고 없음[지난주 1건 신고]
금년 60건 신고(동기간 대비 36.4% 증가)

### 백일해

금주 신고 없음[지난주 1건 신고]
금년 10건 신고(동기간 대비 11.1% 증가)

### 홍역 ★

금주 1건 신고 [지난주 2건 신고]
금년 12건 신고(동기간 1,100.0% 증가)

## 공기전파 감염병

### 성홍열

금주 61건 신고[지난주 62건 신고]
금년 1,956건 신고(동기간 대비 64.2% 증가)

### 레지오넬라증

금주 1건 신고[지난주 신고 없음]
금년 14건 신고(동기간 대비 366.7% 증가)

# 31주차 표본감시 감염병 현황

1. 수족구병 표본감시

- 작년보다 높은 수준으로 발생, 주의 지속 필요
- 계절적 유행 시기(5~10월) 도래에 따라 어린이집과 유치원에서의 접촉성 전파 예방 강화 필요

2. 인플루엔자 표본감시

- 인플루엔자 유행주의보 2016.05.27.해제

3. 안과 감염병 표본감시

- 단체 생활에서 지속적인 개인위생 수칙 홍보 필요

4. 수인성 및 식품 매개 설사 질환

- 금주 1건 신고
- 기온상승에 따라 식품 보관 및 조리과정에서의 철저한 위생 관리 필요

5. 해외유입 감염병

- 9번째 지카바이러스감염증 환자
- 최근 해외유입 감염병 종류 증가
- 해외여행 시, 뎅기열, 지카바이러스 감염증, 치쿤구니야열, 황열 등 모기 매개 감염병 주의와 함께 일반적인 감염병 예방을 위한 개인위생 주의

## 호흡기 전파 감염병

### 인플루엔자 표본감시

외래환자 1,000명당 **인플루엔자 의사환자 분율(ILI)은 4.7명**[지난주 4.7명]으로 유행주의보 해제
(경기도 6.7명[지난주 7.5명])

### 호흡기바이러스 실험실 감시

31주차에 의뢰된 환자 검체 171건 중 **리노바이러스(24.6%)**, 파라인플루엔자바이러스(8.2%), 아데노바이러스(7.0%), 코로나바이러스(1.8%) 순으로 검출

인플루엔자 바이러스 검출건 없음

## 수인성·식품매개 설사질환

### 수인성·식품매개 설사질환

금주 1건 신고[지난주 1건 신고]
금주 7인 이상 집단발생 0건 신고
최근 4주간(28-31주) 총 8건, 7인 이상 집단 발생 3건 신고

### 급성설사질환 실험실 표본감시

5세 이하 영유아에게서 채취한 검체 52건(30주) 중 원인바이러스로는 **노로바이러스, 아스트로바이러스(각 1.9%)** 검출

전국 72개 의료기관에서 수거된 검체 175건(30주) 중 원인세균으로는 **병원성대장균(13.71%)**, 살모넬라균(6.86%), 캠필로박터균(3.43%), 클로로스트리듐 퍼프린젠스, 황색포도알균(각 2.29%) 순으로 분리됨

## 소아감염병 및 학교감염병

### 수족구병 표본감시

외래환자 1,000명당 **수족구병 환자 분율은 28.3명**[지난주 35.7명]으로 지난주보다 감소
(경기도 30.4명[지난주 33.9명])

### 학교감염병 표본감시

학교감염병 정보는 방학기간 동안 쉽니다.
※ 방학기간: 1주-9주, 30주-35주
[대상 감염병: 유해성이하선염, 수두, 수족구병, 인플루엔자]

## 해외유입 감염병

### 뎅기열 4건 신고

### 지카바이러스감염증 1건 신고

경기도 거주 76년생 여성 (임신부 아님)
7/11-15 베트남(호치민) 방문 후 입국
7/19 관절통, 근육통 증상 시작
7/23 발진, 가려움 증상 시작,
7/25 의료기관 방문,
7/28 확진(혈액 및 소변 양성)

## 안과 감염병

### 안과 감염병 표본감시

유행성각결막염 **1,000명당 19.2명** [지난주 19.9명]으로 전주 보다 낮게 발생
급성출혈성결막염 **1,000명당 1.1명** [지난주 0.8명]으로 전주보다 높게 발생
발생분율은 유행성각결막염, 급성출혈성결막염 모두 0~6세에서 가장 높음

### 안과 감염병 학교감시

학교감염병 정보는 방학기간 동안 쉽니다.
※ 방학기간: 1주-9주, 30주-35주

# 31주차 경기도 감염병 발생신고현황

| 구분 | | 31주* | 2016년 | | | 동기간대비(1-31주) | | | 이전해 연간 보고건수 | | | | | 해외유입 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 30 | 29 | 28 | 2016† | 2015 | 증감률 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | |
| 1군 | 콜레라 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | 장티푸스 | 2 | 1 | 0 | 0 | 14 | 11 | 27.3 | 22 | 43 | 33 | 27 | 31 | |
| | 파라티푸스 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | -66.7 | 9 | 8 | 10 | 12 | 11 | |
| | 세균성이질 | 0 | 2 | 0 | 0 | 14 | 8 | 75.0 | 11 | 15 | 61 | 20 | 30 | |
| | 장출혈성대장균감염증 | 4 | 1 | 1 | 1 | 13 | 2 | 550.0 | 5 | 10 | 3 | 4 | 11 | |
| | A형 간염 | 15 | 14 | 27 | 27 | 784 | 424 | 84.9 | 647 | 491 | 271 | 412 | 1,797 | |
| 2군 | 백일해 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 9 | 11.1 | 21 | 14 | 9 | 10 | 23 | |
| | 파상풍 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | |
| | 홍역 | 1 | 2 | 1 | 1 | 12 | 1 | 1,100.0 | 6 | 147 | 23 | 0 | 2 | |
| | 유행성이하선염 | 62 | 94 | 118 | 118 | 2,533 | 3,417 | -25.9 | 4,953 | 4,813 | 3,269 | 1,083 | 1,428 | |
| | 풍진 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | | 8 | 3 | 3 | 9 | 10 | |
| | 일본뇌염 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 11 | 8 | 1 | 4 | 0 | |
| | 수두 | 130 | 198 | 227 | 227 | 8,038 | 7,712 | 4.2 | 13,686 | 13,584 | 10,306 | 6,909 | 8,930 | |
| | 급성 B형 간염 | 0 | 3 | 5 | 5 | 61 | 23 | 165.2 | 42 | 46 | 25 | 49 | 61 | |
| | b형헤모필루스인플루엔자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| | 폐렴구균 | 0 | 1 | 0 | 0 | 60 | 44 | 36.4 | 60 | 13 | - | - | - | |
| 3군 | 말라리아 | 18 | 15 | 25 | 25 | 252 | 260 | -3.1 | 398 | 311 | 228 | 257 | 382 | |
| | 성홍열 | 61 | 62 | 98 | 98 | 1,956 | 1,191 | 64.2 | 2,039 | 1,612 | 1,092 | 310 | 77 | |
| | 수막구균성수막염 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 1 | 2 | 3 | 0 | 2 | |
| | 레지오넬라증 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 3 | 366.7 | 13 | 5 | 3 | 5 | 6 | |
| | 비브리오패혈증 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | 6 | 8 | 9 | 10 | 12 | |
| | 발진열 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 100.0 | 2 | 4 | 5 | 16 | 7 | |
| | 쯔쯔가무시증 | 9 | 9 | 3 | 3 | 152 | 28 | 442.9 | 821 | 812 | 799 | 1,015 | 563 | |
| | 렙토스피라증 | 0 | 2 | 0 | 0 | 12 | 4 | 200.0 | 16 | 10 | 6 | 1 | 12 | |
| | 브루셀라증 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | 공수병 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 신증후군출혈열 | 2 | 4 | 1 | 1 | 78 | 40 | 95.0 | 116 | 92 | 127 | 106 | 95 | |
| | CJD/vCJD | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.0 | 15 | 15 | 1 | 10 | 7 | |
| | 매독(1기) | 5 | 3 | 11 | 11 | 174 | 139 | 25.2 | 255 | 201 | 162 | 129 | 139 | |
| | 매독(2기) | 4 | 3 | 1 | 1 | 59 | 34 | 73.5 | 71 | 59 | 37 | 41 | 33 | |
| | 매독(선천성) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | -50.0 | 6 | 12 | 4 | 8 | 9 | |
| 4군 | 뎅기열 | 4 | 2 | 1 | 1 | 59 | 22 | 168.2 | 65 | 50 | 56 | 55 | 15 | 4 |
| | 큐열 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 1 | 500.0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | |
| | 웨스트나일열 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | 라임병 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 | |
| | 유비저 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 치쿤구니야열 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 중증열성혈소판감소증후군 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 3 | 66.7 | 7 | 8 | 0 | - | - | |
| | 중동호흡기증후군(MERS) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | | 68 | - | - | - | - | |
| | 지카바이러스감염증 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | | - | - | - | - | - | 1 |

* 31주(2016/07/24-2016/07/30) 주간보고는 08/05(금) 신고 기준으로 질병관리본부 감염병웹통계시스템(is.cdc.go.kr)에 제공되는 자료에 기초하여 작성됨
† 2016년 자료는 변동 가능한 잠정통계로, 각 질병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함하며, 별도의 감시체계로 운영되는 결핵, HIV는 제외됨
‡ 신고범위변경(2016.01.07.): A형간염(병원체보유자 추가), B형간염(산모B형간염, 주산기B형간염 삭제), 수막구균성수막염(의사환자 추가, 병원체 보유자 삭제), 페스트(의사환자 추가), 중증급성호흡기증후군(SARS, 환자 추가)

2016. 5. 4

## 모기 회피 방법

### 모기 기피제

- 모기 기피제는 DEET, Icaridin(=picaridin), eucalyptus oil(PMD), IR3535, indalone, dimethyl phthalate, dimethyl carbate, ethyl hexanediol citronella oil 등의 성분이 함유된 스프레이 또는 바르는 제품으로 준비해 주세요.
- 허용량을 초과하지 않도록 노출된 피부나 옷에 엷게 바르고, 눈이나 입, 상처에는 사용금지해 주세요.
- 야외 활동시에 주로 사용하고 건물 내에 들어와서는 바른 부위를 물로 깨끗이 씻어 주세요.
  * 모기 기피제 약효는 주로 3~4시간 정도 지속
- 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관해 주세요.

### 에어로졸살충제

- 주로 피레스로이드(pyrethroid) 성분이 함유된 에어로졸 제품을 준비해 주세요.
- 숙소 내에 모기가 침입하였을 경우 사용하며 모기를 향하여 직접 분사해 주세요.
- 모기가 눈에 잘 띄지 않을 경우 주로 어둡고 구석진 곳을 향하여 분사해 주세요.
- 분사 중에는 분사하는 사람 외에는 입실을 피하고, 분사 후 실내의 공기가 외부의 공기와 교환된 후 입실해 주세요.

### 안전한 숙소 꾸미기

- 문과 창에 방충망을 설치하고, 만일 방충망이 없을 때는 반드시 잠자리 둘레에 모기장을 사용(모기장에 구멍난 곳이 없는지 미리 확인)해 주세요.
- 방충망에 살충제(퍼머스린(permethrin), 델타메스린(deltamethrin) 등)를 처리할 경우 효과적입니다.
- 창문에 방충망이 있더라도 문을 여닫을 때 모기가 따라 들어오므로 침입한 모기는 에어로졸 살충제를 분무하여 모기를 없애는 것이 필요합니다.
- 취침 장소를 밀폐시킨 후 액체전자모기향을 취침 2시간 전에 켜서 2시간 동안 충분히 훈증시킨 다음 액체전자모기향을 끄고, 취침 30분 전에 반드시 환기하고 취침해 주세요. (방충망이 설치된 창문은 열어 놓을 수 있으나 방 출입문은 닫고 취침해 주세요.)

지카바이러스 감염이 의심되는 경우나 기타 궁금한 사항이 있을때는 질병관리본부 콜센터(국번없이 1339) 또는 보건소로 연락주세요

보건복지부 질병관리본부

# 건강한 해외여행, 이렇게 준비 하세요!

## 해외유입 감염병 발생 지속적 증가

모기매개감염병과 수인성·식품매개질환 등 해외 유입 감염병이 지속적으로 증가하고 있습니다.
특히, 뎅기열은 전년 동기간 대비 크게 증가하고 있습니다(2015년 15건 → 2016년 57건).

## 여행 전 현지의 감염병 정보를 확인 하세요

질병관리본부 해외질병정보센터(http://travelinfo.cdc.go.kr)에서 자세한 국가별 감염병 정보를 확인하실 수 있습니다. 안전한 여행을 위해 적어도 1개월 전에 미리 준비하시기 바랍니다. 각 대륙을 클릭하시면 국가별 현지에서 주의해야 할 질병과 미리 챙겨야 하는 예방접종을 확인하실 수 있습니다.

<검역 감염병 오염지역 현황>

특히, 콜레라와 황열 예방접종은 지정된 기관에서만 접종이 가능합니다. 가까운 기관을 확인 후 방문하세요.

<경기도 지역의 콜레라와 황열 예방접종 기관>

| | | | |
|---|---|---|---|
| 콜레라 | 전국 검역소 | 황열 | **국민건강보험공단 일산병원** : 경기도 고양시 일산동구 일산로 100 / 031-900-0114<br>**인제대학교 일산백병원** : 경기도 고양시 일산서구 주화로 170 / 031-910-7114<br>**분당서울대학교병원** : 경기도 성남시 분당구 구미로173번길 82 / 1588-3369<br>**가톨릭대학교 의정부성모병원** : 경기도 의정부시 천보로 271, (금오동) / 1661-7500<br>**한양대학교 구리병원** : 경기도 구리시 경춘로 153, (교문동) / 031-560-2114<br>**세종병원** : 경기도 부천시 소사구 호현로 489번길 28 / 1599-6677 |

## 여행 후 이상증상이 있으시면 가까운 감염내과에 문의하세요

귀국 일주일 이내에 열, 설사, 구토, 황달, 소변이상, 피부질환이 생기거나 여행하는 동안 심한 감염성 질환에 노출되었다고 생각하는 경우 전문가의 도움을 받으세요.

< 도내 감염내과 설치병원 >

| | | | |
|---|---|---|---|
| **고양 덕양** : 명지병원<br>**고양 일산동** : 일산병원<br>**고양 일산서** : 일산 백병원<br>**부천 원미** : 부천 성모병원, 부천 순천향병원 | **부천 소사** : 세종병원<br>**안양 동안** : 한림대 성심병원<br>**안산 만안** : 안양 샘병원<br>**안산 단원** : 고대 안산병원<br>**군포** : 지샘병원 | **화성** : 동탄 성심병원<br>**의정부** : 의정부 성모병원<br>**구리** : 한양대 구리병원<br>**성남 분당**: 분당 서울대 병원, 분당 차병원, 분당 재생병원, 국군수도병원 | **수원 장안** : 경기도의료원 수원병원<br>**수원 영통** : 아주대병원<br>**수원 팔달** : 성빈센트병원 |

※ 오염지역에서 직접 입국 또는 비오염지역 경유하는 경우에도 '건강상태 질문서'를 제출하여야 합니다.(신고하지 않거나 허위 작성 시 칠백만원 이하의 과태료 처분)

# 2016 브라질 올림픽 대비 감염병 관련 위험평가

## 요약

2016년 브라질 리우데자네이루에서 개최되는 하계올림픽(08.05-08.21.)과 장애인올림픽(09.07-09.18.)에 참석하는 경우, 위장관 감염병과 절지동물매개 감염병에 대한 주의 필요

### 위장관 감염병 관련

· 수인성 및 식품매개 감염병의 위험을 감소시키기 위해서는 손씻기 등 표준주의를 준수
· 귀국 후 3개월 동안 다재내성장내세균 보균에 대한 위험이 고려되어야 함

### 절지동물매개 감염병 관련

· 모기 및 다른 곤충에 의한 위험을 감소시키기 위해서는, 적절한 기피제를 사용하고 긴 옷을 착용
· 축구경기가 열리는 마나우스(Manaus)지역에서는 모기매개 감염병(지카바이러스감염증, 뎅기열, 치쿤구니야열 등)의 위험 상존 · 대회기간 동안 모기에 물릴 확률은 매우 낮을 것으로 기대되나, 방문자의 귀국시기는 한국에서 흰줄숲모기 등이 활동하는 하절기이므로 국내에서의 전파 가능성 있음

### 예방접종대상 감염병 관련

· 최근 브라질에서는 풍진이 퇴치되었고, 2015년 7월 이후 홍역 유행은 없으나, 아직 풍진과 홍역이 발생하고 있는 많은 국가들이 있어, 대회기간 동안 이들 국가로부터 브라질로 환자가 유입될 가능성 있음

## 어떻게 주의해야 하나요?

### 여행 전 주의사항

**현지에서 의료이용이 가능한 여행자보험가입 및 예방접종 권장**

· 국가예방접종(폴리오, 디프테리아/파상풍/백일해(DTaP), 홍역/유행성이하선염/풍진(MMR)) 완료
· 브라질에서는 A형간염의 위험이 높은 상태이므로, A형간염 예방접종력이 없는 성인의 경우 접종 권고
· 브라질 일부 지역, 특히 축구경기가 개최되는 벨루오리존치/브라질리아/마나우스 등을 방문할 예정인 경우, 황열 예방접종 권고
· 브라질은 공수병(광견병)이 발생하는 국가이므로, 들개나 들고양이와의 접촉을 피하되, 만약 교상이 발생한 경우 의료기관을 방문하여 적절한 처치 (소독, 백신 접종 및 면역글로불린 투여)를 받아야 함.
· 리우를 제외한 일부 지역에서 말라리아가 발생하고 있어, 상황에 따라 말라리아예방약 복용을 권고
· 감염병에 따른 고위험군에서는 대회가 계절인플루엔자 유행기간에 개최되므로 2016년 남반구 유행주(현재 influenza A(H1N1)pdm09 유행 중)에 대한 예방접종 권장

### 여행 중 주의사항

· 위장관 감염병 위험 감소를 위한 표준주의 준수(병에 든 음료 및 생수 음용, 공장에서 생산된 얼음 사용, 완전히 익힌 고기 및 생선 섭취, 여러 재료를 혼합하여 조리하는 페이조아다(브라질 전통음식)나 라자냐는 60도 이상에서 보관된 경우만 섭취, 샐러드는 5도 이하에서 보관된 경우만 섭취, 과일과 야채는충분히 씻어 먹기
· 생과일쥬스, 코코넛워터, 음료, 칵테일 등 일반적인 현지 음식 섭취 시 일반주의 준수
· 성매개 감염병, 혈액매개 감염병 및 HIV 감염을 예방하기 위해 성적으로 위험한 행위 피할 것

### 여행 후 주의사항

· 브라질 현지에서 입원한 경험이 있는 사람의 경우, 법정감염병 역학조사에 대한 진술 의무 외에도, 1년 이내 국내병원에서 입원할 때는 브라질에서 치료받은 사실을 보고하여야 함. 이는 항생제내성균의 가능성을 확인하여 확산 방지를 위한 적절한 예방관리 조치를 취하기 위함임

위 자료는 유럽질병예방통제센터(ECDC)의 'Potential risks to public health related to communicable diseases at the Olympics and Paralympics Games in Rio deJaneiro, Brazil 2016' 자료를 참고하여 작성되었습니다. 보다 상세한 내용은 본문 (http://ecdc.europa.eu/en/publications/_layouts/forms/Publication_DispForm.aspx?List=4f55ad51-4aed-4d32-b960-af70113dbb90&ID=1486)을 참고하시기 바랍니다.

# THE WEEKLY NEWS

NO.54 ▌ 31주차 경기도 감염병 주간소식 ▌ 07.24. - 08.05.
www.gidcc.or.kr

## 30주차

### 보도자료

보건복지부, 질병관리본부

**여름철 휴가 기간 감염병 발생 주의 당부 07.25(월)**
- 철저한 손씻기, 모기물리지 않기, 안전한 음식물 섭취 당부

**브라질 방문 중 감염병 예방수칙 지켜주세요! 07.26(화)**
- 브라질 방문 중 모기회피, 손 씻기, 안전한 물과 음식섭취 등 감염병 예방수칙 준수

**뎅기열 해외유입 증가 예상, 해외여행 시 모기 주의 당부 07.27(수)**
- 올해 뎅기열 신고건수 전년 동기간 대비 170% 증가

**감염방지를 위한 입원실·중환자실 시설기준 대폭 강화된다! 07.27(수)**
- 음압격리병실 등 격리병실 구비, 입원실·중환자실의 면적 및 병상간 이격거리 확보 등의 의무화 추진

**레지오넬라증 증가에 따라 다중이용시설 냉각수 관리 철저 당부 07.28(목)**
- 다중이용시설, 병원 및 요양시설 등 냉방기 냉각수 소독 등 관리 철저 당부

**해외여행 시 브루셀라증 감염 주의 당부 07.28(목)**
- 해외여행 시 목장 방문 자제 및 살균되지 않은 유제품, 생고기 등 섭취 금지

**이대목동병원 영아 등 결핵검진 중간 현황 07.29(금)**
- 신생아 및 영아 166명 중 164명(98.8%) 검진 완료, 결핵환자 없음, - 잠복결핵감염은 102명 검사 결과 2명 양성, 결핵발병 예방치료 중

**2015 메르스 백서 발간 07.29(금)**
- 정부의 대응과정, 대응평가 및 교훈과 제언 담아

**해외여행 시 지카바이러스 감염주의 당부 07.29(금)**
- 베트남 방문('76년생 여성), 국내 입국 후 아홉 번째 지카바이러스 감염 확진

### 해외 감염병 발생 소식

**동물인플루엔자인체감염증 A(H7N9) - 중국(China)**
- 2016.07.12. 중국에서 7명 확진 중 4명 사망
- 2016.05.26.-2016.06.23. 사이 증상발현
- 연령 범위는 52-68세, 남성 4명(57%), 여성 3명(43%)
- 7명의 환자는 6개의 지역(톈진시(Tianjin) 2명, 안후이성(Anhui) 1명, 베이징(Beijing) 1명, 장쑤성(Jiangsu) 1명, 랴오닝성(Liaoning) 1명, 저장성(Zhejiang) 1명)에서 발생
- 7명 중 5명의 환자는 생가금류 및 도살된 가금류 또는 생가금류 시장 노출력 있고 1명은 생가금류 판매점에서 근무

**중동호흡기증후군 - 사우디아라비아(Saudi Arabia)**
- 2016.07.02.-2016.07.14. 사우디아라비아에서 9명 추가감염 발생 이 중 2명 사망
- 나지란(Najran) 3명, 알 두바디미(Al Duwadimi) 2명, 알 아플라즈(Al Aflaj) 1명, 지다(Jeddah) 1명, 리야드(Riyadh) 1명, 알 카르지(Alkharj) 1명
- 낙타접촉 및 낙타유 섭취 5명, MERS환자와 접촉 1명, 조사중 3명
- 현재까지 전 세계 1,791명 확진, 640명 사망

## 31주차

### 보도자료

보건복지부, 질병관리본부

**리우 올림픽 감염병 대응 긴급상황실 24시간 본격 가동 08.01(월)**
- 리우 올림픽 감염병 예방,대응 총괄 지휘

**삼성서울병원 직원 결핵 확진에 따른 역학조사 시행 08.03(수)**
- 보건당국, 합동 역학조사반 구성해 삼성서울병원에 상황실 운영 - 해당 병동 이용 환자 86명 및 근무 직원 43명 정밀 검사

**지카바이러스 발생국가에 미국(마이애미 시 등) 추가 08.03(수)**
- 미국 플로리다 주 Miami-Dade County(Miami 시 포함) 및 Broward County를 지카바이러스 발생국가(지역)으로 추가

**의료기관·학교·어린이집 등 집단시설 종사자 대상 결핵·잠복결핵 검진 의무화 08.03(수)**
- '16.08.04일, 「결핵예방법 시행규칙」 공포·시행

**'국제 항생제 내성 감시체계 (GLASS)' 가입하여 항생제 내성 관리 강화 08.03(수)**
- WHO가 주도하는 "국제 항생제 내성 감시체계(GLASS)" 가입

경기도

**경기북부 말라리아 퇴치 위해 도·시군·군(軍) 협력키로 08.02(화)**
- 도, 북부청사서 말라리아 추진상황점검 회의 개최 - 도,시군,군(軍)방역 담당자 20여명 참석

### 해외 감염병 발생 소식

**리프트 밸리열 (Rift Valley fever) - 중국(China)**
- 2016.07.23. 중국에서 1명 해외유입 감염 첫 사례
- 중국 허난(Henan)성 거주, 45세 남성
- 앙골라 르완다(Luanda) 지역에서 근무했음
- 2016.07.14.증상 발현(두통,발열,관절통,근육통) 후 호전되지 않았으며 2016.07.21. 중국으로 귀국
- 2016.07.23. 중국 CDC에서 확진 판정
- 현재 중국 베이징(Beijing)내 병원에서 치료 및 격리 중