
 헬이 되는 평생 친구 보건복지부  질병관리본부 <small>KOREA CENTER FOR DISEASE CONTROL & PREVENTION</small>		<h1>보도자료</h1> <h2>2.17일(수) 브리핑 시작(11시) 이후 보도</h2>	
배 포 일	2016.2.17 / (총 8매)	담당부서	전화
과장 / 담당	주영란/신이현 홍성진/황지혜 나성웅/박영준 이원자/정영의	질병매개곤충과 검역지원과 위기대응총괄과 신경계바이러스과	043-719-8560/8561 043-719-7140/7144 043-719-7190/7196 043-719-8490/8493

지카바이러스 감염증 유입 대비 국민 참여 모기 방제 대책 수립

- ◆ 지카바이러스 매개모기 감시 강화
- ◆ 흰줄숲모기 방제지침 제정 및 국민안전처·지자체 협력 조기 방제 실시
- ◆ 국민이 생활에서 실천할 수 있는 행동수칙 권고

- 질병관리본부(본부장 정기석)는 지카바이러스(Zika virus) 감염증 국내 유입에 대비하여 감염병 매개모기 방제지침을 작성하여 지자체와 검역소 모기방제 업무에 활용토록 배포하고,
 - 일상생활에서 우리 국민 개개인이 모기 방제를 하는 데 도움이 될 수 있도록 흰줄숲모기 대응 국민 행동수칙을 발표하였다.
- 정기석 본부장은 현재 지카바이러스 감염증은 중남미 국가를 중심으로 전세계 31개국에서 발생* 중이며, 미국, 중국 등에서는 해외에서 감염되어 유입**된 환자가 보고되고 있으나, 우리나라는 2월 17일 기준으로 현재까지 검사 완료된 46건이 모두 음성이라고 밝혔다.

* 자체발생국가: 해당 국가 내에서 모기 등을 통해 감염 사례 발생

** 해외유입국가: 해외에서 감염되어 귀국 후 발병한 경우로 해당 국가의 감염위험은 없음

- 다만 중남미 등 발생국가와의 인적교류를 고려할 때 해외 유입 사례는 언제든지 발생할 수 있으나, 현재는 매개모기가 활동하지 않는 시기이기 때문에 환자가 유입되더라도 국내에서 모기를 통해 추가 전파될 위험성은 없다고 하면서도, 5월부터 시작되는 매개모기의 활동 시기에 대비하여 매개모기에 대한 방제 대책을 다음과 같이 마련하여 추진할 계획이라고 밝혔다.
- 매개모기 감시 강화를 위해 현재 운영중인 11개 거점센터 외에 추가로 전국 단위 감염병 매개체 밀도 및 분포 감시망을 강화하여
 - 지카바이러스를 포함한 플라비바이러스 5종의 매개 모기를 감시하고
 - * 현재 전국 22개 거점 조사 지역에 17개 지역을 추가(총 39개)하고, 조사시기를 1달 앞당겨 3월부터 10월까지 매개모기 밀도, 병원체 감염여부 등 확인
 - **흰줄숲모기에 대한 동절기 조사** 등을 통해 매개체에 대한 생태정보를 확보할 계획이라고 함께 밝혔다.
 - * 국내 주요 5개 아열대 지역(제주, 부산, 통영, 목포, 완도)을 대상으로 3주간(2.15~3.4) 조사
- (검역 시 소독 실시)
 - 지카바이러스 발생국으로부터 입항하는 항공기 및 선박에 대해 대상국가 출발 1시간 전 기내 및 선박 내 살충방제를 실시한 후 방제증명서 제출
 - 대상 항공기 중 방제증명서 미제출 시 국내 항공기 이동금지 및 소독명령 실시
 - ※국토교통부, 해양수산부 협조
- (검역구역 내 모기 방제)
 - 검역구역 내 모기방제는 4월부터 시작되나 지카바이러스 관련하여 모기매개체 사업을 기존의 4월 실시에서 2월 실시로 조기 시행
 - 매개체 감시 중 모기가 채집될 경우 모기방제 사업도 조기 실시할 계획
 - * 12개 국립검역소 : 2016. 2. 1 ~ 11. 30 (10개월)

○ (지자체 모기 방제)

- 지자체 내 모기방제 업무에 활용토록 방제지침을 2월 중 제작, 배포하고 지자체 방역공무원에 대한 교육을 3월초에 조기 실시하여 모기 방제를 유충방제부터 강화할 계획(국민안전처·지자체 협조)

- * 감염병 매개모기 유충 방제지침 제작 및 배포(2.17)
- * 흰줄숲모기 방제관리 지침 제작 및 배포(2.19)
- * 감염병 매개모기 방제지침 개정(2.26)

□ 또한, 지카바이러스(Zika virus) 감염증 매개모기에 대한 올바른 이해를 돕기 위해 매개모기 생태 및 방제방법을 포함한 국민행동 수칙을 제정하여 제공함에 따라 국민이 직접 유충방제에 참여하게 될 것 이라고 발표하였다.

- 국민행동수칙에는 흰줄숲모기의 형태, 서식처 등의 생태적 특성과 유충 서식처 제거 및 개인보호를 위한 올바른 의복 착용, 개인청결 유지, 모기장 및 기피제 사용 등 방제방법이 포함되어 있다.

□ 한편 지카 바이러스는 일상적인 접촉으로는 전염이 되지 않지만, 드물게 수혈이나 성접촉을 통해 감염이 될 수 있으므로 질병관리본부는 증상이 없더라도 귀국 후 1달간은 헌혈을 하지 말고, 남성의 경우 피임기구(콘돔)를 사용하며, 가임여성은 1달간 임신을 연기할 것을 지속 홍보하고 있다.

- 전국 혈액원에 지카바이러스 발생지역을 헌혈 장소에 부착하고, 문진 시 최근 1개월 이내 외국 여행력 확인을 거듭 당부하였으며

- 특히, 임신부 등이 가장 우려하고 있는 소두증과의 연관성과 관련하여

- 브라질 정부 발표('16.2.12)에 의하면 신생아 소두증 의심 신고 사례 5,079명에 대한 조사가 진행되고 있으며 이 중 1,227건에

대한 조사가 완료되어, 462건은 소두증이 확진되었고(이중 41건은 지카바이러스 감염 확인), 765건은 소두증이 아니거나 다른 원인으로 인한 것으로 확인되었다고 밝히면서,

- 국내에는 아직 해당 바이러스가 없기 때문에 여행력이 없는 국내 임신부는 지카바이러스 감염으로 인한 소두증 신생아 출산의 위험은 없기 때문에 가급적 임신부의 경우 발생국가로의 여행을 연기할 것을 권고하고,
- 대한산부인과학회에서 공동으로 제작한 진료 가이드라인을 적극 홍보하고, 임신부 대상 안내 리플릿을 추가 배포할 계획이라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 모기방제 대책 관련 Q&A
2. 흰줄숲모기 대응 국민 행동수칙

붙임 1

모기방제 대책 관련 Q&A

○ 흰줄숲모기는 어떤 질병을 옮기나요?

- 흰줄숲모기는 지카바이러스 감염증, 뎅기열, 치쿤구니아열 등을 전파하는 매개모기입니다.

○ 흰줄숲모기는 다른 모기와 어떻게 다른가요?

- 흰줄숲모기는 전체가 검은색이고 가슴 등판 중앙에 흰색 줄무늬가 있고 다리 마디에 흰색 밴드가 있는 소형 모기입니다.



○ 흰줄숲모기의 생활사는 어떻게 지내나요?

- 흰줄숲모기는 알→유충(장구벌레)→번데기→성충으로 살아가는 완전 변태 곤충입니다. 겨울철에 성충은 사멸하고 알로 월동합니다.

○ 흰줄숲모기는 어느 계절에 활동하나요?

- 흰줄숲모기는 겨울에 알로 월동을 하고 봄(3월말)에 알에서 깨어나(유충), 5월부터 성충 모기가 되어 늦가을(10월)까지 활동하며 9월에 가장 높은 발생을 합니다.

○ 흰줄숲모기는 언제 주로 흡혈 하나요?

- 흰줄숲모기는 주로 낮시간에 활발히 흡혈 활동을 하나 사람이 숲에 들어가서 기회가 주어지면 언제든지 흡혈합니다.

○ 흰줄숲모기는 주로 어디서 사나요?

- 흰줄숲모기는 숲과 숲 근처 주택가 인근에 주로 서식하며 나무구멍, 인공용기, 페타이어, 화분, 양동이, 캔, 막힌 배수로, 애완동물 물그릇 등 다양한 소형용기의 고인 물에 산란하고 서식합니다.



○ 겨울철에도 아파트에 모기가 있는데, 질병을 전파하는 건 아닌가요?

- 겨울철 아파트에서 발견되는 모기는 빨간집모기와 지하집모기로 지카바이러스를 옮길 수 없는 모기입니다.

○ 흰줄숲모기를 어떻게 방제해야 하나요?

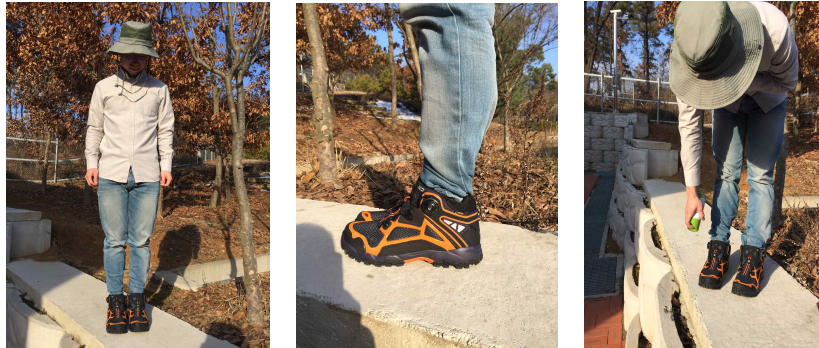
- 집주변의 쓰레기통, 오래된 페타이어, 플라스틱 용기, 화분, 배수로의 물 고인 곳을 제거하는 것이 가장 효과적입니다.
- 야적장에 있는 대량의 페타이어 방제는 물리적인 서식처 제거가 어려워 살충제 및 곤충성장억제제를 사용하여 방제합니다.



○ 흰줄숲모기에 물리지 않으려면 어떻게 해야 하나요?

- 야외 활동 시 밝은색 긴바지와 긴소매의 옷, 품이 넓은 옷을 착용합니다.

- 바지 밑단을 신발이나 양말 속으로 접어 넣어 착용합니다.
- 신발의 상단, 양말, 바지 밑단에 기피제를 처리합니다.



- 개인 청결 유지 및 모기장을 사용합니다.
 - 식품의약품안전처에 등록된 기피제를 사용합니다.
- 위험지역에서 입항하는 항공기·선박의 소독처리는 어떤 방식으로 하게 되나요?
- 지카바이러스 위험국에서 출발하기 1시간 전 자체 방제(스프레이 포함)를 실시하고 있습니다.
- 지카바이러스 관련 항공기 및 선박소독의 경우 약품선정은 어떻게 하나요?
- 항공기의 경우 미국 FDA 승인약품을 사용하게 되어 있으며 선박의 경우는 지카바이러스 감염증 관리지침의 기준에 따르시면 됩니다.

붙임 2

흰줄숲모기 대응 국민 행동수칙

흰줄숲모기 특징



- 🦟 지카 및 뎅기 바이러스 전파 능력을 가진 모기
- 🦟 전체가 검은색
- 🦟 가슴등판 중앙에 흰색 줄무늬
- 🦟 다리 마디에 흰색 밴드가 있는 소형 모기
- 🦟 주로 낮시간에 활발히 흡혈활동
- 🦟 알로 월동하고 봄에(3월) 알에서 깨어나(유충), 5월부터 성충모기가 되어 늦가을(10월)까지 활동하며 9월에 가장 높은 발생



지카바이러스 감염으로 의심이 되는 경우, **질병관리본부 콜센터(국번없이109)**나 **거주지역 보건소에 신고하여 주시기 바랍니다.**

흰줄숲모기 대응 국민 행동 수칙



서식처

전국적으로 분포하며 숲, 습근처 주거지 및 공원 등 깨지거나 버려진 인공용기, 페타이어, 화분, 배수로, 지붕의 물받이, 음료수 강통



방제 수칙

서식처 제거

- ▶ 집주변의 쓰레기통, 페타이어, 플라스틱 용기, 화분, 배수로의 물고인 곳
- ▶ 횡단근처 등, 페타이어 제거 및 관리
- ▶ 숲의 버려진 강통, 깨진 용기, 낙엽이 쌓여 물이 고인 곳, 배수구
- ▶ 도심공원 주변의 자판기 옆 버려진 물고인 강통, 인공용기(유리병, 플라스틱 통, 음료수 팩, 배수로, 산책로 주변 낙엽이 쌓여 물이 고인 곳 제거



개인 보호 수칙

야외 활동시 올바른 의복 착용

- ▶ 야외 활동시 흰색의 얇은 개털에 긴바지와 긴소매의 옷을 착용
- ▶ 모기가 흡혈하지 못하도록 몸이 넓은 옷을 착용
- ▶ 바지 밑단을 산발이나 양말속으로 잡아 넣어 착용
- ▶ 산발의 상단, 양말, 바지 밑단에 기피제를 처리



개인청결 유지 및 모기장 사용

- ▶ 숲등 야외 활동시 향수나 화장품의 사용 자제
- ▶ 야외 활동 후 반드시 샤워를 하고 몸을 제거
- ▶ 야외 취침시 텐트내 기피제가 처리된 모기장 사용

기피제 사용

- ▶ 식약처에 등록된 기피제 사용
- ▶ 기피제 사용시 제조회사에서 제시하는 농도와 처리 시간 준수
- ▶ 2세 이하 어린이는 기피제를 처리 사용하지 않것
- ▶ 모든 어린이에게 3% 이상의 DEET를 사용하지 않것
- ▶ 얼굴부위에는 기피제를 눈, 코, 입 주변에 문질러 사용
- ▶ 식약처 올바른 기피제 사용법 참조 (식약처) 법령자료.) 자료실) 홍보물자료.) 기피제 입력)

