
 인천광역시		보 도 자 료		 <small>모든 길은 인천으로 통한다</small>
		배포일자	2022년 7월 1일(금) 총 5매	
담당 부서	보건환경 연구원	담 당 자	• 매개체감염병과장 • 담당자	장진섭 ☎440-5441 손정은 ☎440-5444
사진(이미지)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

인천시, 해외유입 모기매개 감염병 환자주변 집중감시
- Dengue, Zika 바이러스 감염증 환자주변 모기채집, 병원체 확인 직접 나서 -

인천광역시(시장 유정복)는 해외유입 모기매개감염병의 국내전파 예방과 토착화 방지를 위해 모기 개체수가 증가하는 7월부터 10월까지 Dengue 및 Zika 바이러스 감염증 환자주변 서식 매개모기 감시체계를 운영한다고 밝혔다.

환자 발생 시 거주지 또는 직장 주변 반경 200m 내 6지점을 선정하고 증상이 발현된 날을 기준으로 3주 동안(주 2회) 매개모기를 채집해 종 분류 및 동정 후 병원체* 검사를 실시할 예정이다.

* 병원체: 플라비바이러스(Dengue, Zika 바이러스, 웨스트나일열, 황열, 일본뇌염)

보건환경연구원에서는 2018년도 질병관리청과 함께 실시한 해외유입 모기매개감염병 환자 주변 감시체계 시범운영(부평구)을 시작으로 2019년부터는 인천 전 지역으로 확대해 환자발생에서 병원체확인에 이르는 감시체계 전 과정을 실시하고 있다.

현재까지 국내 발생 사례는 없지만, 2014년 일본 요요기공원 Dengue

집단 감염처럼 사람-매개체 간 전파로 단기 유행이 발생한 바 있어 국내 서식 모기종(흰줄숲모기*)과 환자수를 고려해 조기에 전파를 차단할 조치가 필요하다.

* 흰줄숲모기: 뎅기열, 지카 바이러스감염증을 매개하는 모기

아울러, 보건환경연구원은 환자관리와 함께 공·항만을 통한 감염병 매개체 유입을 차단하기 위해 2009년부터 공항 주변 환경 감시체계를 운영하고 있으며, 올해부터는 해외유입 감염병매개모기의 생화학적 추적관리 사업도 수행중이다.

권문주 인천시 보건환경연구원장은 “해외여행이 재개되면서 모기매개 감염병 환자의 국내유입 증가에 대비하기 위해 해외유입 매개체 감염병 감시사업을 통한 체계적인 감시와 국내전파 차단에 최선을 다하겠다.” 라고 말했다.

<붙임 1> 흰줄숲모기 특징

<붙임 2> 뎅기열 바로알기 자료

	흰줄숲모기(<i>Aedes albopictus</i>)
형태	 <p>(사진출처: 2022년 바이러스성 모기매개감염병 관리지침)</p>
분포	<ul style="list-style-type: none"> ■ 한국, 일본, 동남아시아, 프랑스, 오스트레일리아, 뉴우기니, 하와이 등에 서식
특징	<ul style="list-style-type: none"> ■ 성충의 가슴 등판 중앙에 흰색 줄무늬 하나가 특징 ■ 나무구멍, 바위구멍, 페타이어, 플라스틱 및 강통 등 다양한 소형용기의 고인 물에 산란하며 주로 도심에 서식 ■ 주로 낮 시간에 활발히 활동



2022.6.10 질병관리청

덴기열 증상은 얼마나 빨리 발생하나요?



잠복기 3-14일

덴기열은 감염된 모기에 물리고 3일에서 14일 사이의 잠복기를 가집니다. 일반적으로는 4일에서 7일 사이에 발생하게 됩니다.

7/10

2022.6.10 질병관리청

덴기열 치료법은 무엇인가요?



덴기열은 특별한 치료법이 없습니다

*증상에 따라 대응요법을 함

덴기열 발생국가 여행 후 2주 이내에 발열, 발진, 관절통 등이 발생하면 즉시 의료기관을 찾아 진료를 받으실 수 있습니다.

8/10

2022.6.10 질병관리청

덴기열! 어떻게 예방할 수 있나요?



1
외출 시 밝은색 긴팔, 긴바지 착용



2
노출된 피부에 모기기피제 사용



3
숙소에서는 창문과 출입문에 방충망 설치



4
취침 시 모기장 사용

9/10

2022.6.10 질병관리청

최선의 예방책은 모기에 물리지 않는 것!

해외여행 시 예방수칙을 반드시 준수하세요! ✕



10/10

<출처: 질병관리청 제공>