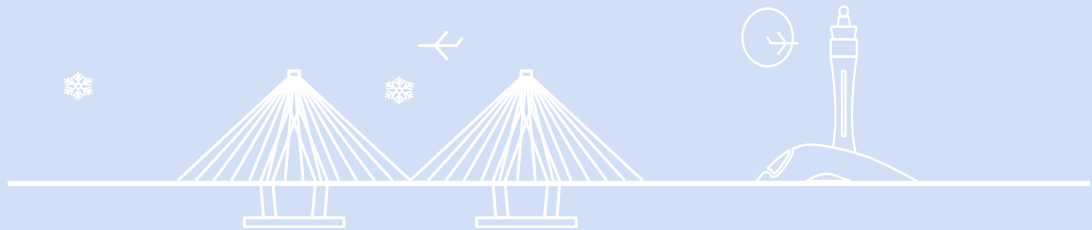


ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

- 01 감염병 표본감시 신고 현황
- 02 코로나19 감시 현황
- 03 국외 감염병 발생동향
- 04 홍보자료



[안내]

질병관리청 감염병포털의 시스템 개편 및 통계품질 개선에 따라
2024년 감염병 통계 집계가 재정비되고 있습니다.

이에 당분간 주간 감염병 소식, 인천광역시 감염병 전수감시 신고현황
자료를 제공해드리지 못함을 널리 양해해주시기 바랍니다.

* 2024년 2월 중 2024년 감염병 통계 제공 예정



인플루엔자 표본감시 현황

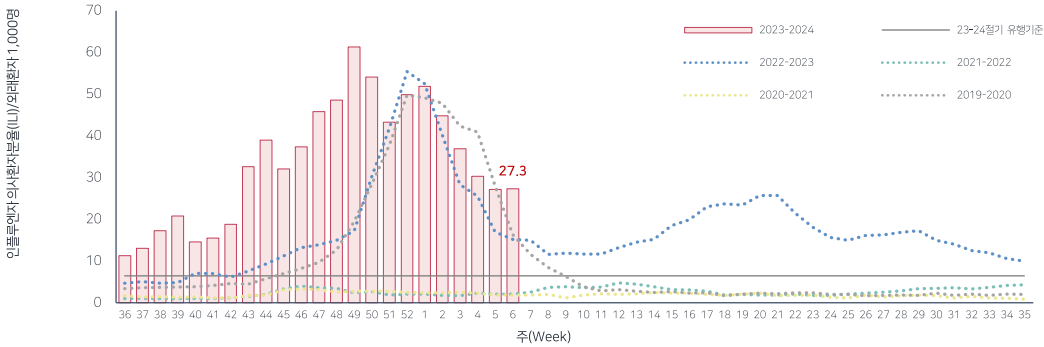
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2023-2024절기)

- (전국) 6주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 27.3명으로 전주(27.2명) 대비 증가
- ※ 2023-2024절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.5명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

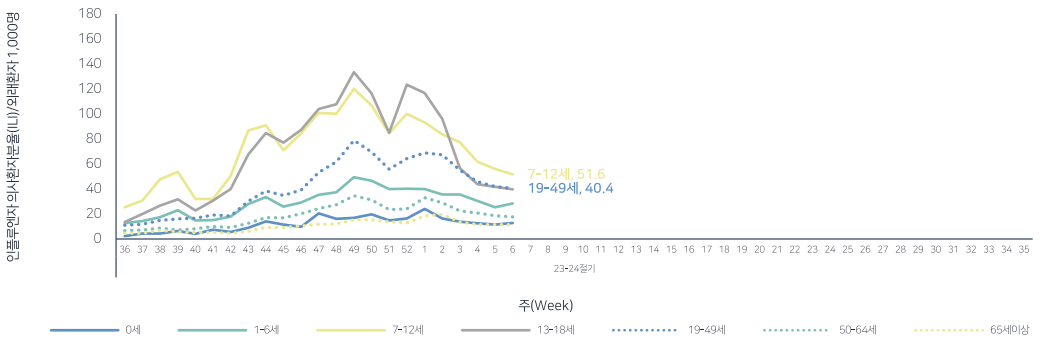
구분	2023년		2024년					
	51주	52주	1주	2주	3주	4주	5주	6주
전국	43.3	49.9	51.9	44.8	36.9	30.3	27.2	27.3

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



1) 인플루엔자 의사환자 분율(천분율) =
(인플루엔자 의사환자 수/총 진료환자 수) x 1,000

2023-2024절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

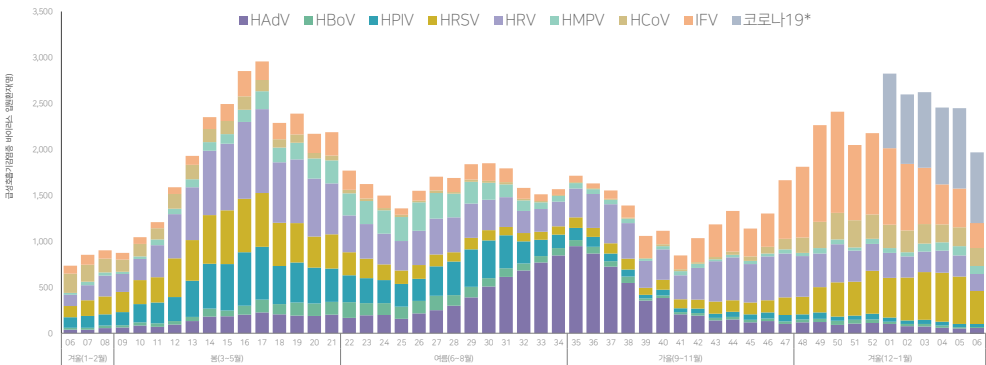


바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황

- (전국) 6주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 928명으로 전주(1,154명) 대비 감소
- (전국) 6주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 270명으로 전주(419명) 대비 감소
- (전국) 6주차 코로나19바이러스 입원환자는 772명으로 전주(876명) 대비 감소

- 6주차(2024.2.4~2024.2.10.) 표본감시 현황은 2024년도 6주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 의사환자: 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자
- 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 196개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 220개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)



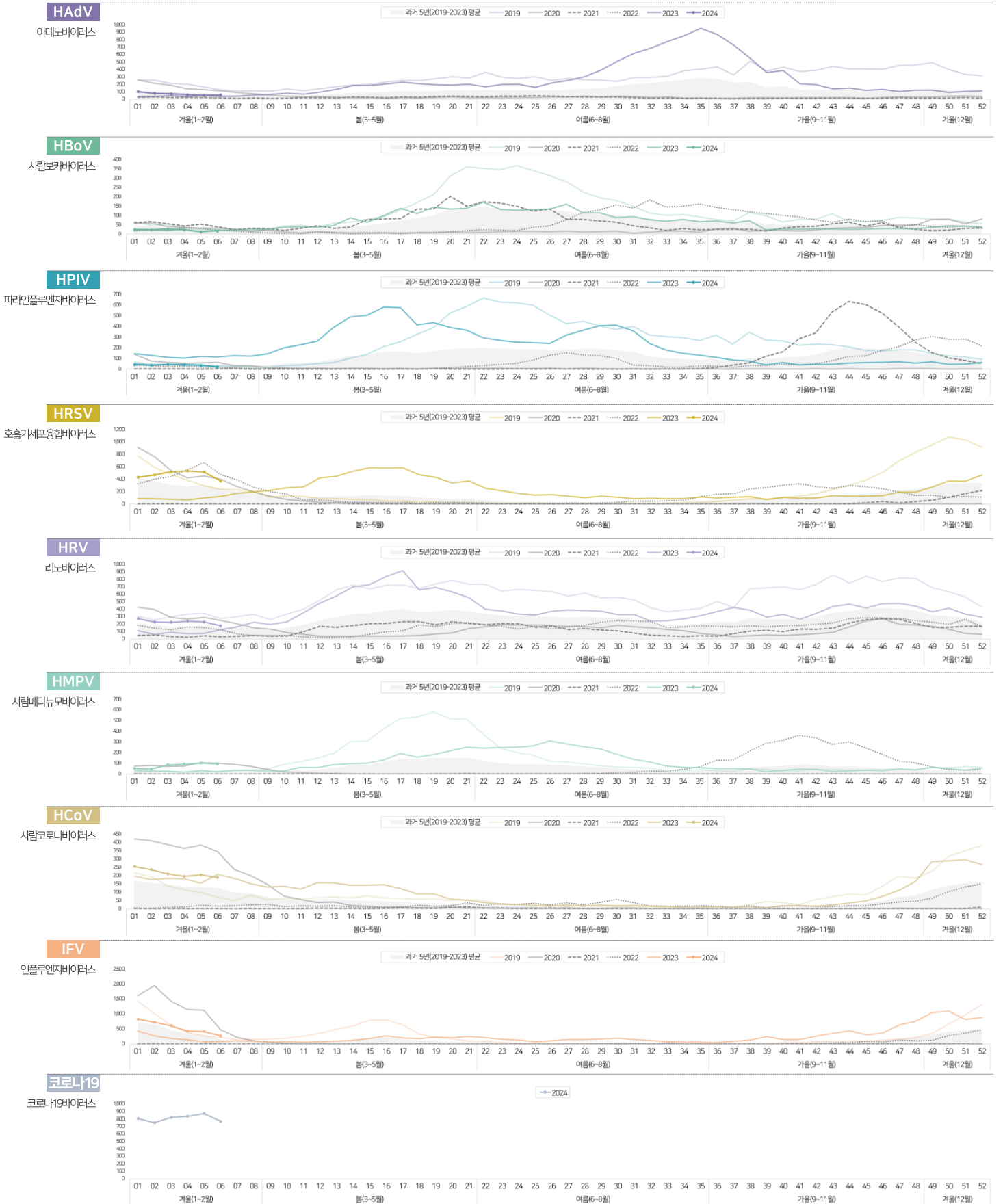
* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

03

감염병 표본감시 신고 현황

▶ 최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자 입원환자 현황

<전국>



코로나19
감시 현황

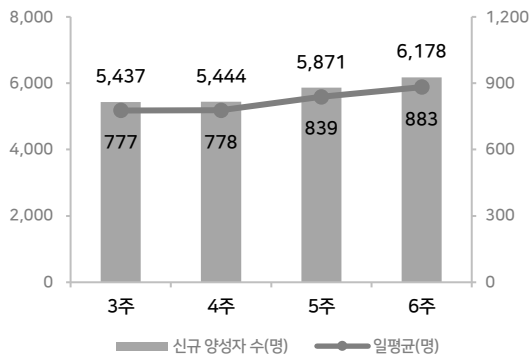
코로나19 감시 현황

주간 코로나19 양성자 감시 현황

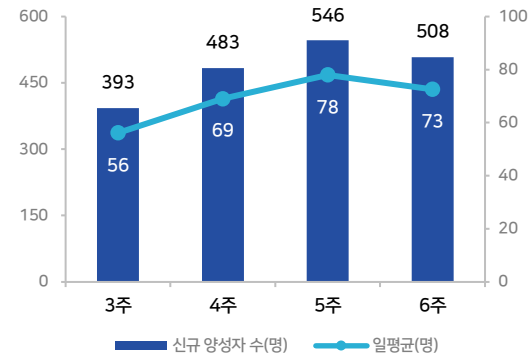
- (전국) 6주차 코로나19 신규 양성자는 6,178명으로 전주(5,871명) 대비 증가
- (인천) 6주차 코로나19 신규 양성자는 508명으로 전주(546명) 대비 감소

구분		3주	4주	5주	6주
전국	신규 양성자 수(명)	5,437	5,444	5,871	6,178
	일평균(명)	777	778	839	883
인천	신규 양성자 수(명)	393	483	546	508
	일평균(명)	56	69	78	73

최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(전국)



최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(인천)

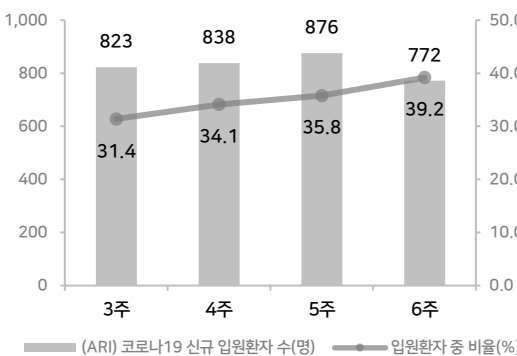


주간 코로나19 입원환자 감시 현황

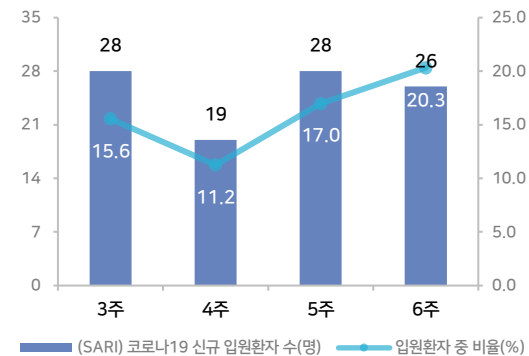
- (ARI 입원환자) 6주차 코로나19 신규 입원환자는 772명 발생, 전체 급성호흡기감염증 입원환자의 39.2%
- (SARI 입원환자) 6주차 코로나19 신규 입원환자는 26명 발생, 전체 급성호흡기감염증 입원환자의 20.3%

구분		3주	4주	5주	6주
급성호흡기감염증 (ARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	2,624	2,457	2,449	1,970
	코로나19 입원환자 수(명)	823	838	876	772
중증급성호흡기감염증 (SARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	180	169	165	128
	코로나19 입원환자 수(명)	28	19	28	26

최근 4주간 급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황



최근 4주간 중증급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황



- 6주차(2024.2.4~2024.2.10.) 코로나19 감시 현황은 질병관리청 2024년 2월 1주 코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지 자료 및 2024년도 6주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 코로나19 양성자 감시 결과와 감시기관에서 신고된 자료를 진단일 기준으로 집계한 잠정통계로 신고된 시점에 따라 변동될 수 있음
- 코로나19 양성자(표본) 감시체계: 기존 전수감시 체계에서 일부 감시기관(527개소) 내 양성자 신고 체계로 변경, 기존 표본감시로는 파악하기 어려운 지역·연령별 발생경향을 파악하고 변이바이러스 유행양상 모니터링이 가능한 감시체계
- 감시기관: 코로나19 치료제 처방이 가능한 의료기관(임상감시), 임상감시 기간 중 참여 의사를 밝힌 의료기관(병원체 감시)
 - * 전국 코로나19 양성자 임상 감시기관: 약 527개소
 - * 인천 코로나19 양성자 임상 감시기관: 약 30개소
- 코로나19 입원환자 감시현황은 시도별 지정된 호흡기감염증 표본감시기관에서 방역통합정보시스템을 통해 신고된 자료로 입원환자 발생 추이를 모니터링함
 - * 급성호흡기감염증(ARI) 감시: 218개소(병원급), 코로나19를 포함한 9종 급성호흡기감염증 입원환자 신고
 - * 중증급성호흡기감염증(SARI) 감시: 42개소(상급종합), 코로나19를 포함한 9종 중증급성호흡기감염증 입원환자 신고

국외 알래스카포क्स바이러스 / 미국

- 2015년 알래스카에서 첫 사례 보고 이후 총 7명 확진, 역대 첫 사망사례 보고

- 2015년 미국 알래스카에서 알래스카포क्स바이러스(Alaskapox Virus)가 처음 확인된 이후 현재까지 누적 7명의 인체감염사례가 보고되었으며 최근 첫 사망사례가 발생함.
 - 사망한 환자는 노인 남성으로 암 치료의 일환으로 면역억제요법을 사용하던 중 오른쪽 겨드랑이 부위에 붉은 구진이 발생했음. 이후 의료기관에 내원하여 항생제 치료를 받았으나 어깨와 겨드랑이에 감염성 세균감염으로 의심되는 염증이 급속히 퍼져 입원함. 입원 후 수두와 유사한 4개의 병변이 추가로 발견되었으며 해당 병변을 검사한 결과 우두바이러스(cowpox virus)와 오르토폭스바이러스(Orthopox virus) 양성이 확인되었고 미국질병통제예방센터(CDC)의 실험실에서 최종적으로 알래스카포क्स바이러스로 확인됨.
- 역학조사 결과 환자는 산림 지역에 혼자 거주하였으며 본인이 돌보는 길고양이에게 최초 구진이 발생한 오른쪽 겨드랑이 등 여러 곳에 상처를 입은 것으로 확인되었음. 한편 CDC는 해당 길고양이로부터 검체를 채취하여 항체 및 오르토폭스바이러스에 대한 검사를 시행하였으나 모든 검사에서 음성 이 확인됨.
- 알래스카주 보건당국은 알래스카포क्स의 임상적 특징에 대한 숙지, 의심 사례 발생 시 오르토폭스바이러스 검사 실시 및 보건당국 신고, 사람 간 전파는 확인되지 않았지만 의심 환자의 병변과의 접촉 자제 및 위생 관리 철저, 환자 치료 시 항바이러스제 및 우두면역글로불린 투여, 면역 저하 환자의 경우 접촉 예방조치 필요 등을 안내함.
- 알래스카포क्स바이러스는 두창, 우두, 엠폭스 등과 같은 오르토폭스바이러스에 포함되며 들쥐 등 작은 포유류들 사이에서 순환하는 것으로 알려짐.

알래스카포क्स바이러스 개요

- **정의:** 오르토폭스바이러스(Orthopox virus) 속에 포함되는 바이러스로 포유류가 주로 감염되며 감염 시 피부 병변을 발생시킴
- **전파경로:** 소형 포유류를 통한 전파 추정됨. 최근 확인된 신종감염병으로 정확한 전파 기전이 확인되지 않음. 미국에서 2020년, 2021년 두 차례 소형 포유류를 대상으로 한 조사 결과 페어뱅크스 지역의 붉은등들쥐(red-backed vole)와 땃쥐(shrew)에서 알래스카포क्स바이러스가 검출됨. 사람 간 전파는 아직 확인되지 않았으나 일부 오르토폭스바이러스는 병변과의 직접적인 접촉을 통해 전파가 가능함
- **증상:** 피부병변, 림프절 부종, 관절통, 근육통 등

국외 오로푸치열 / 브라질

- 아마존 지역에서 양성률 29.5% 보고, Dengue 열 유행과 동시에 발생 증가

- 최근 브라질 등 중남미 일부 지역에서 오로푸치열(Oropouche fever) 발생 증가가 보고되었으며 1월 6일 아마조나스주 보건당국은 경보를 발령하였으나 그 이후에도 발생 증가가 지속되고 있음.
- 2023년 12월부터 2024년 1월 4일 사이에 아마조나스 중앙보건연구소에서 675개의 검체를 분석한 결과 199건(29.5%)에서 오로푸치열 양성이 확인되었음.
- WHO PAHO는 최근 아메리카 지역에서 Dengue 열도 동시에 증가하고 있어 오로푸치열의 진단과 감별, 그리고 발생 모니터링의 중요성을 강조하였으며 이에 실험실 진단에 있어 권장 사항을 발표하였음.
- 혈청학적인 진단은 제한적이므로 가능한 RT-PCR을 우선하여 활용할 것을 권고함.
- 그 외에 오로푸치열을 포함한 다른 모기 매개 감염병으로부터의 예방을 위해 물웅덩이 및 잡초 제거, 모기장 설치, 긴 옷 착용, 방충제 사용 등을 안내함.

오로푸치열 개요

- ◎ 정의: 오로푸치 바이러스(Oropouche Virus)에 의해 생기는 모기(까다구) 매개 감염성 질환
- ◎ 주요 매개체: 까다구 (모기(*O. serratus* 등)도 매개체에 포함되나 주로 까다구에 의해 사람 간 전파가 이루어짐)
- ◎ 전파경로: 감염된 까다구에게 물려 감염되며 사람과 사람 간의 전파는 없음
- ◎ 증상: 주요 증상은 발열, 두통, 근육통, 관절통 등이며, 무균성 뇌수막염 동반 가능

※ 출처: 질병관리청

질병관리청

해외유입 모기매개 감염병

(뎡기열, 치쿤구니아열, 지카바이러스 감염증)



해외유입 모기매개 감염병

(뎡기열, 치쿤구니아열, 지카바이러스 감염증)

질병관리청

+ 개요

▶ 바이러스를 전파하는 **매개모기**에 물려
감염되는 질환으로 현재까지는 국내 발생이
없었으나, 전파 가능한 매개모기가 국내에
서식하고 있어 전파 위험성 있음



+ 감염경로

▶ 바이러스에 감염된 **매개모기**에 의해 감염
▶ 주산기 및 **수직감염, 수혈**에 의한 감염 가능
* 지카바이러스 감염증의 경우는
성접촉에 의한 감염 가능



+ 증상

▶ 특이적인 증상은 없으나, 일반적으로
급성발열, 발진 등이 주요 증상이며,
두통, 근육통, 관절통 등이 동반
* 임신부가 지카바이러스 감염증에
감염된 경우 신생아
소두증과 연관 보고됨



+ 예방법

▶ 모기에 물리지 않는 것이 가장 중요
▶ 방충망, 모기장, 기피제 사용 및 긴소매,
긴 바지를 입어 **노출 부위 최소화**
▶ 치료 종료 후
6개월간은 헌혈 금지



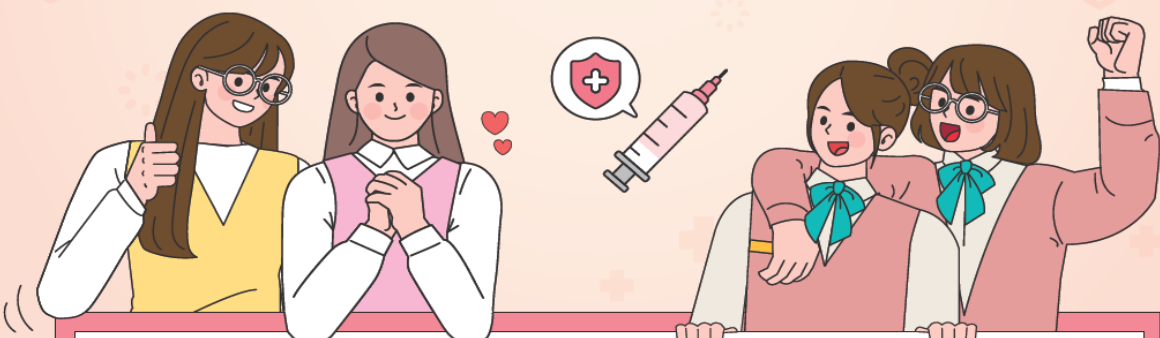
※ 출처: 질병관리청


질병관리청





사람유두종바이러스감염증 예방을 위한 **HPV 예방접종 국가지원**



✓ **지원대상**

건강상담 및 HPV 예방접종 지원
2011.1.1~2012.12.31. 출생한 12세 여성청소년

HPV 예방접종 지원
2006.1.1~2010.12.31. 출생한 13~17세 여성청소년
1997.1.1~2005.12.31. 출생한 18~26세 저소득층 여성
*기초생활보장수급자 및 차상위 계층(기준 중위소득 50% 이하)

✓ **접종기관**

지정 의료기관* 및 전국 보건소
*예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr/>)에서 확인 가능
*일부 보건소는 예방접종을 시행하지 않을 수 있으므로 방문 전 확인 필요

✓ **지원백신**

서바릭스(HPV 2가), 가다실(HPV 4가)

예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>)

🔍

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

