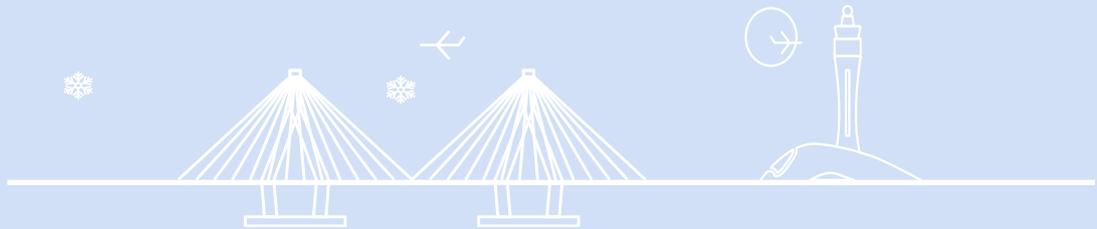


ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

- 01 감염병 표본감시 신고 현황
- 02 코로나19 감시 현황
- 03 국내 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

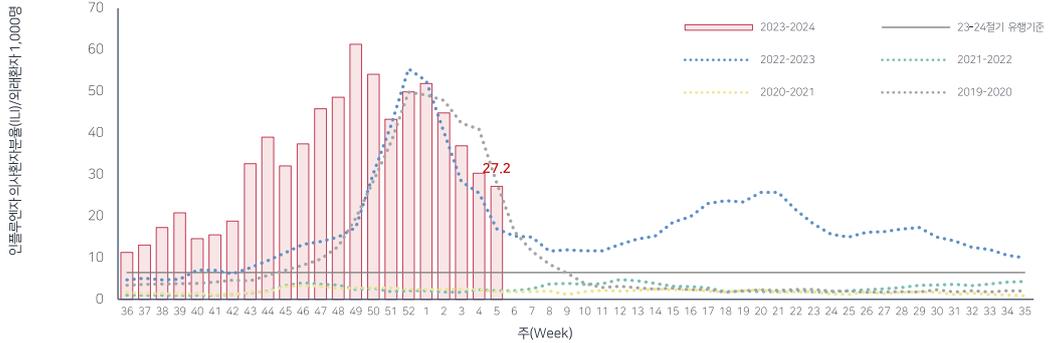
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2023-2024절기)

- (전국) 5주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 27.2명으로 전주(30.3명) 대비 감소
- ※ 2023-2024절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.5명

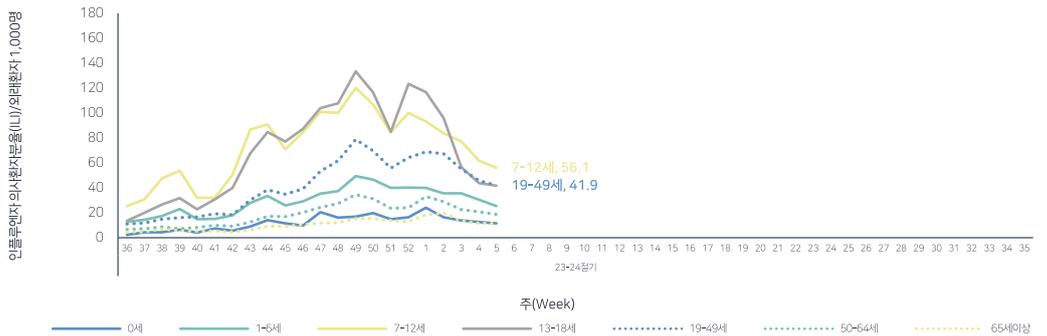
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2023년			2024년				
	50주	51주	52주	1주	2주	3주	4주	5주
전국	54.1	43.3	49.9	51.9	44.8	36.9	30.3	27.2

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



2023-2024절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



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

바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

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

- (전국) 5주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 1,153명으로 전주(1,184명) 대비 감소
- (전국) 5주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 430명으로 전주(433명) 대비 감소
- (전국) 5주차 코로나19바이러스 입원환자는 863명으로 전주(829명) 대비 증가

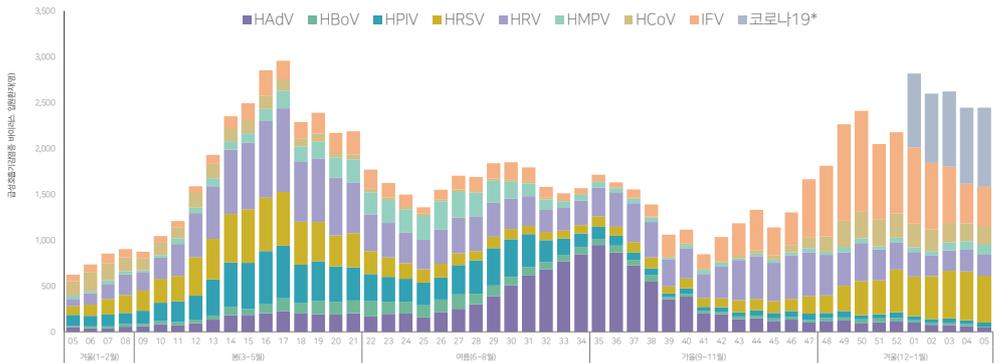
- 5주차(2024.1.28.~2024.2.3.) 표본감시 현황은 2024년도 5주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 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)



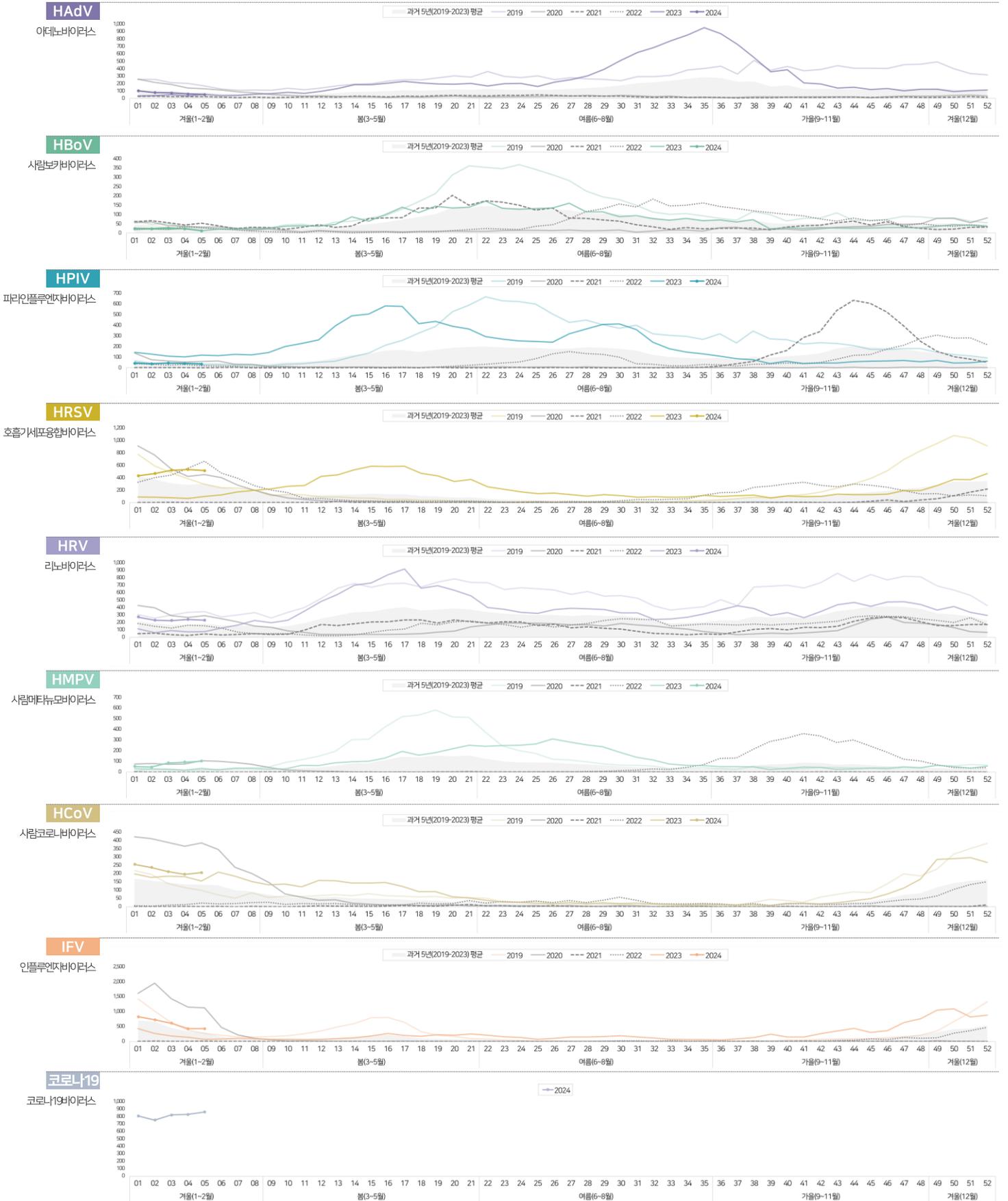
* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

01

감염병 표본감시 신고 현황

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

<전국>



코로나19 감시 현황

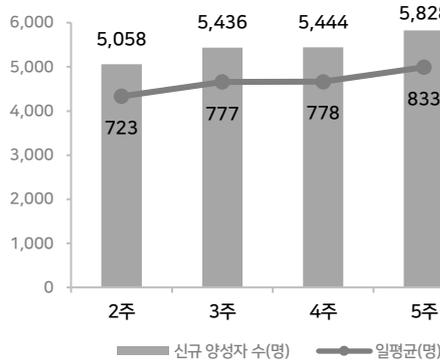
코로나19 감시 현황

주간 코로나19 양성자 감시 현황

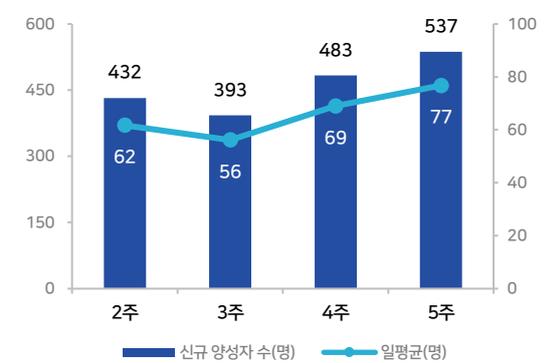
- (전국) 5주차 코로나19 신규 양성자는 5,828명으로 전주(5,444명) 대비 증가
- (인천) 5주차 코로나19 신규 양성자는 537명으로 전주(483명) 대비 증가

구분	2주	3주	4주	5주	
전국	신규 양성자 수(명)	5,057	5,436	5,444	5,828
	일평균(명)	723	777	778	833
인천	신규 양성자 수(명)	432	393	483	537
	일평균(명)	62	56	69	77

최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(전국)



최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(인천)

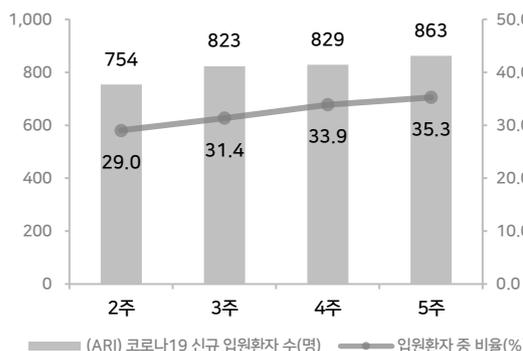


주간 코로나19 입원환자 감시 현황

- (ARI 입원환자) 5주차 코로나19 신규 입원환자는 863명 발생, 전체 급성호흡기감염증 입원환자의 35.3%
- (SARI 입원환자) 5주차 코로나19 신규 입원환자는 28명 발생, 전체 급성호흡기감염증 입원환자의 17.9%

구분	2주	3주	4주	5주	
급성호흡기감염증 (ARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	2,598	2,624	2,446	2,446
	코로나19 입원환자 수(명)	754	823	829	863
중증급성호흡기감염증 (SARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	219	178	169	156
	코로나19 입원환자 수(명)	26	26	19	28

최근 4주간 급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황



최근 4주간 중증급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황



- 5주차(2024.1.28~2024.2.3.) 코로나19 감시 현황은 질병관리청 2024년 1월 5주 코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지 자료 및 2024년도 5주차 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

국내 호흡기감염병 관계부처 합동 대책반 회의서 홍역 예방을 위한 대응 상황 점검

- 홍역 예방 3 GO! 백신은 접종하고, 해외여행력은 알리고, 의심환자는 신고하고

- 질병관리청은 호흡기 감염병 관계부처 합동 대책반 회의에서 최근 해외에서 유행 중인 홍역 발생 현황 및 대응 상황을 점검하였음.
- 최근 전 세계적으로 홍역 환자 발생이 증가하고 홍역 퇴치 인증을 받은 국가에서도 산발적 유행이 발생하고 있어 우리나라도 해외 유입을 통한 홍역 환자 발생 위험이 증가함에 따라 해외여행을 계획하고 있는 국민의 각별한 주의가 필요함.
- '23년 전 세계적으로 28만 명('24년 1월 기준) 이상의 홍역 환자가 발생하였으며 '22년 대비 '23년의 경우 유럽은 45.5배(937명→42,605명), 동남아시아는 1.7배(49,492명 → 82,667명), 서태평양지역은 3.3배(1,391명→4,540명)로 환자 수가 증가하였음.
- 국내에서는 코로나19 유행 기간 동안 홍역 환자 발생이 없다가 최근 해외여행 증가 등으로 인한 홍역환자가 '23년에 8명, '24년에 5명 발생하였음. '23년을 기준으로 우리나라의 2차 홍역 예방접종률은 96.1%로 최근 3년간 세계보건기구가 권고하는 접종률(95% 이상)을 유지 중임.
- 홍역 예방접종률이 높은 우리나라의 경우 홍역의 전국적 유행보다는 예방접종을 하지 않은 1세 미만 영유아나 의료기관 종사자를 통한 소규모 유행 가능성이 있음. 이에 대비하기 위해 질병관리청은 아동과 의료기관 종사자를 대상으로 홍보를 강화하고 예방접종을 실시할 것을 권고하였음.
- 또한 당국은 '23년 12월부터 홍역을 검역감염병으로 지정하고 홍역 주요 발생국인 119개 국가를 검역관리지역('24.1.1. 기준)으로 정하여 검역 단계에서의 유증상자 감시를 강화하고 있음.

※ 출처: 질병관리청 보도자료

국내 초등·중학교 신입생은 입학 전 예방접종 당부

- 초등·중학교 입학생은 입학 전 필수예방접종 여부 확인
- 입학 전 미접종자는 접종완료, 전산 등록 누락자는 전산 등록 완료 권고

- 질병관리청과 교육부는 학생들의 감염병 예방과 건강 보호를 위해 초등·중학교 입학 전 필수예방접종(초등학교 4종, 중학교 3종)* 을 완료할 것을 권고했음.

- * - 초등학교 4종: DTaP(디프테리아/파상풍/백일해) 5차, IPV(폴리오) 4차, MMR(홍역/유행성이하선염/풍진) 2차, 일본뇌염(불활성화 백신 4차 또는 약독화 생백신 2차)
- 중학교 3종: Tdap(또는 Td)(파상풍/디프테리아/백일해) 6차, 일본뇌염(불활성화 백신 5차 또는 약독화 생백신 2차), HPV(사람유두종바이러스 감염증) 1차(여학생만 대상)

- 초등·중학교 입학생은 영유아 때 받은 예방접종의 면역력이 점차 감소되어 감염병 발생에 취약한 시기이므로 본인뿐만 아니라 함께 공부하는 친구들의 감염병 예방을 위해 예방접종을 완료하도록 권고하고 있음.

- 2024년 초등·중학교 입학생의 보호자는 예방접종 내역을 확인하여 예방접종을 완료하지 않았으면 가까운 지정의료기관을 방문해 접종 받을 수 있음. 또한 예방접종을 완료했음에도 전산 등록이 누락되었다면 접종 받은 의료기관 또는 보건소에 전산 등록을 요청하여 예방접종 내역을 등록할 수 있음.

- 2024년 어린이 국가예방접종 지원사업은 12세 이하 어린이를 대상으로 국가에서 필수예방접종의 접종 비용을 지원하는 사업임. 지원하는 백신은 총 18종*이고 지정의료기관 및 보건소에서 접종 받을 수 있음.

- * 지원백신 18종: 결핵(BCG, 피내용), B형간염(HepB), 디프테리아/파상풍/백일해(DTaP), 디프테리아/파상풍/백일해/폴리오(DTaP-IPV), 디프테리아/파상풍/백일해/폴리오/b형헤모필루스인플루엔자(DTaP-IPV/Hib), 파상풍/디프테리아/백일해(Tdap), 파상풍/디프테리아(Td), 폴리오(IPV), Hib(b형헤모필루스인플루엔자), 폐렴구균(PCV), 홍역/유행성이하선염/풍진(MMR), 수두(VAR), 일본뇌염 불활성화 백신(IJEV), 일본뇌염 약독화 생백신(LJEV), A형간염(HepA), 사람유두종바이러스(HPV) 감염증, 인플루엔자(IIV), 로타바이러스(RV) 감염증

○

※ 출처: 질병관리청

2023.11.1. 질병관리청

해외여행을 준비 중이라면?

**홍역 예방수칙
바로 알고, 미리 예방해요!**

1/7

2023.11.1. 질병관리청

홍역의 정의와 증상

기침 또는 재채기 등 비말과 공기를 통해 전파되는 감염병으로 전염성이 매우 높은 것이 특징입니다.

※ 홍역에 대한 면역이 불충분한 사람이 환자와 접촉 시, 90% 이상 감염

홍역 주요 증상
(잠복기 7~21일)

전구기 → 발진기 → 회복기

전염력이 강한 시기로 발열, 기침, 콧물, 결막염, 구강 내 반점 등 발생

목 뒤, 귀 아래, 몸통, 팔다리, 손발바닥에 홍반성 발진 발생

발진이 사라지면서 색소 침착

* 기침기침, 콧물 등 호흡기 증상, 열사, 열사병 등의 합병증 발생 가능

2/7

2023.11.1. 질병관리청

홍역 주요 발생 국가

올해 국내에서 5명이 해외유입을 통해 감염되었고, 해외여행 증가로 국민들이 감염될 가능성이 더욱 높아지고 있습니다.

홍역 환자 발생 지역 분포

중동·동남아·아프리카를 중심으로 산발적 발생 및 유행이 지속되고 있는 상황

○ 유럽 (2022년 27만)
 ○ 아시아 (2022년 14만)
 ○ 북아메리카 (2022년 13만)
 ○ 남·중미 (2022년 11만)
 ○ 아프리카 (2022년 10만)
 ○ 미주 (2022년 10만)
 ○ 기타 (2022년 10만)

* 2022년 전 세계 홍역 발생 0~14세 17만 2천명 기준

3/7

2023.11.1. 질병관리청

해외여행 시, 홍역 예방수칙

여행 전

- 홍역 예방백신(MMR) 2회 모두 접종했는지 확인
- 2회 모두 접종하지 않았거나 접종 여부가 불확실한 경우, 출국 4~6주 전, 의료기관 방문하여 4주 간격으로 2회 접종 받기

여행 중

- 사람이 많은 곳에서는 마스크 착용, 손 씻기, 기침예절 등 개인 위생수칙 준수하기

입국 시

- 입국 시 발열 또는 발진 등이 있는 경우, 검역관에게 알리기

4/7

2023.11.1. 질병관리청

입국 후 발열, 발진 등 의심증상 발생 시

마스크 착용 및 타인과의 접촉 최소화하여 의료기관 방문 (대중교통 이용 자제)

의료진에게 '해외여행력' 알리기

최 1000원까지 대환약사!

5/7

2023.11.1. 질병관리청

홍역 예방접종 바로 알기

연령별 홍역 예방접종 기준

연령	접종 방법
생후 0~5개월	접종 대상 아님
생후 6~11개월 (1차접종) <small>* 출생후 12개월 이내 접종 가능하며, 12개월이 경과한 후에도 접종 가능</small>	해외여행 시 1회 접종 <small>* 생후 12개월 이전에 MMR 접종은 접종 횟수에 포함되지 않음, 일부 의료기관에서 1회 접종 가능</small>
생후 12~15개월 (2차접종)	1차 접종
4~6세 (3차접종)	2차 접종
청소년 및 성인*	※ 면역의 증가가 없는 경우 최소 4~6주 간격으로 2회(1차도 1회) 접종

* 1968년 1월 1일 이전에 출생한 경우, 홍역에 대한 자연면역이 있는 것으로 판단하여 접종 불필요

※ 홍역 면역의 증가가 없는 경우
과거 예방접종 기록이 없으면서 홍역에 걸린 적이 없거나 홍역 항체가 확인되지 않는 1968년 1월 1일 이후 출생자

6/7

2023.11.1. 질병관리청

**해외여행 전
홍역 예방수칙 체크하고
즐거운 여행 되세요!**

7/7

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

