

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

발행일 2024. 3. 20.(수) 통권 제233호

발행처 인천광역시 감염병관리지원단

주 소 인천광역시 남동구 정각로 29 인천광역시청 2층

연락처 032-440-8031

- 01 주간 감염병 소식
- 02 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
- 03 감염병 표본감시 신고 현황
- 04 코로나19 감시 현황
- 05 국외 감염병 발생동향
- 06 홍보자료

01

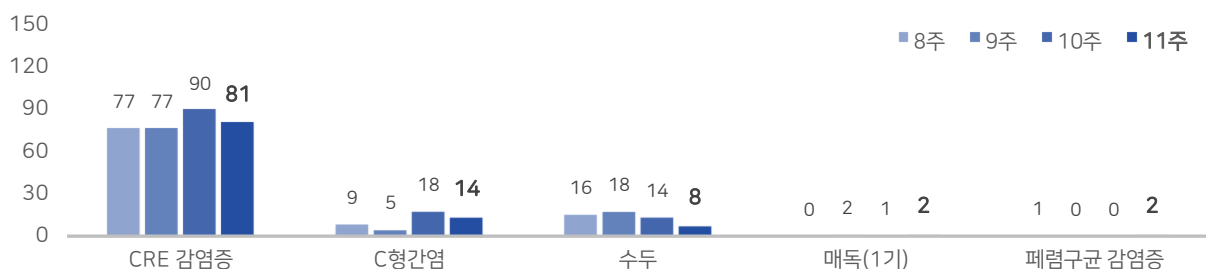
주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 10,948건, 수두 5,077건, C형간염 1,439건, 유행성이하선염 858건, 성홍열 370건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 923건, 수두 230건, C형간염 107건, 유행성이하선염 35건, 성홍열 29건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '24. 3. 20.(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '24년 누적기간(1주차~11주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 11주차 인천광역시 감염병은 총 110건 신고되었으며, 최근 3주(8~10주) 평균(120건) 대비 10건 감소함
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 81건, C형간염 14건, 수두 8건, 매독(1기) 2건, 폐렴구균 감염증 2건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국				
	2024				동기간 대비(1~11주)				동기간 대비(1~11주)				
	11주	10주	9주	8주	2024	2023	증감	5년평균	2024	2023	증감	5년평균	
1급	보툴리눔독소증												
	수두	8	14	18	16	230	191	▲ 39	286	5,077	3,565	▲ 1,512	5,923
	홍역					1		▲ 1	0	12	2	▲ 10	4
	장티푸스								1	4	5	▼ 1	11
	파라티푸스						1	▼ 1	1	1	2	▼ 1	4
	세균성이질								0	5	4	▲ 1	7
	장출혈성대장균감염증				1		▲ 1	0	12	18	▼ 6	10	
	A형간염	1	1	2	1	7	21	▼ 14	50	251	280	▼ 29	558
	백일해	1	1	3		9		▲ 9	3	191	6	▲ 185	61
2급	유행성이하선염		4	4	5	37	64	▼ 27	69	858	1,311	▼ 453	1,412
	풍진												0
	수막구균 감염증								2	1	▲ 1	1	1
	b형헤모필루스인플루엔자									1	▼ 1	1	0
	폐렴구균 감염증	2			1	11	12	▼ 1	10	119	90	▲ 29	97
	한센병									1		▲ 1	1
	성홍열		2	1	4	29	3	▲ 26	21	370	98	▲ 272	380
	VRSA 감염증												
	CRE 감염증	81	90	77	77	923	571	▲ 352	491	10,948	7,149	▲ 3,799	6,056
	E형간염			1	3	7		▲ 7	2	118	102	▲ 16	93
	파상풍									2	2	- 0	3
	B형간염	1				3	4	▼ 1	4	56	64	▼ 8	74
	일본뇌염												
	C형간염	14	9	5	9	107	143	▼ 36	153	1,439	1,647	▼ 208	1,955
	말라리아						3	▼ 3	1	5	17	▼ 12	10
	레지오넬라증			1		4	4	- 0	4	64	76	▼ 12	69
	비브리오패혈증												0
	발진열								0	2	1	▲ 1	1
	프프가무시증						2	▼ 2	2	260	188	▲ 72	178
	렙토스피라증								0	2	5	▼ 3	6
	브루셀라증									1		▲ 1	1
	신증후군출혈열					1	2	▼ 1	1	40	34	▲ 6	36
3급	CJD/vCJD								0	8	15	▼ 7	13
	덴기열					1	3	▼ 2	1	15	36	▼ 21	18
	큐열									13	5	▲ 8	8
	라임병								0	1	1	- 0	1
	유비저												
	치쿤구니아열										5	▼ 5	1
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)												
	지카바이러스 감염증										1	▼ 1	0
	엡폭스										1		1
	매독(1기)	2	1	2		7				191			
	매독(2기)			1	1	3				99			
	매독(3기)					3				17			
	매독(선천성)									2			
	매독(잠복)		1	2	2	15				263			

- 11주차(2024. 3. 10. - 2024. 3. 16.) 전수감시 신고 현황은 2024. 3. 20.(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며, 매해 통계 자료는 변동 가능한 잠정통계임

- 5년 평균은 최근 5년(2020-2024)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, E형간염은 최근 4년(2021-2024), 엡폭스는 최근 2년(2023-2024)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임

- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가 감염병 감시체계를 통해 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계되며, 감염병별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병 의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음

- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함 (단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)

- 최근 5년(2020-2024)동안 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 중증급성호흡기증후군, 중증호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 콜레라, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

인플루엔자 표본감시 현황

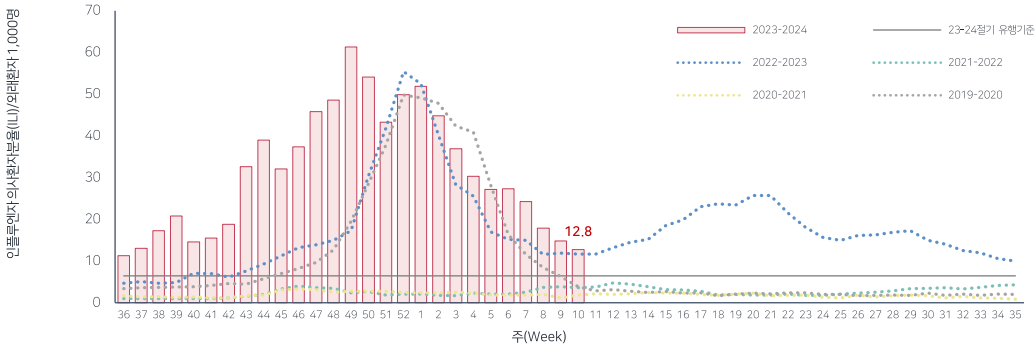
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2023-2024절기)

- (전국) 10주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 12.8명으로 전주(14.8명) 대비 감소
- ※ 2023-2024절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.5명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

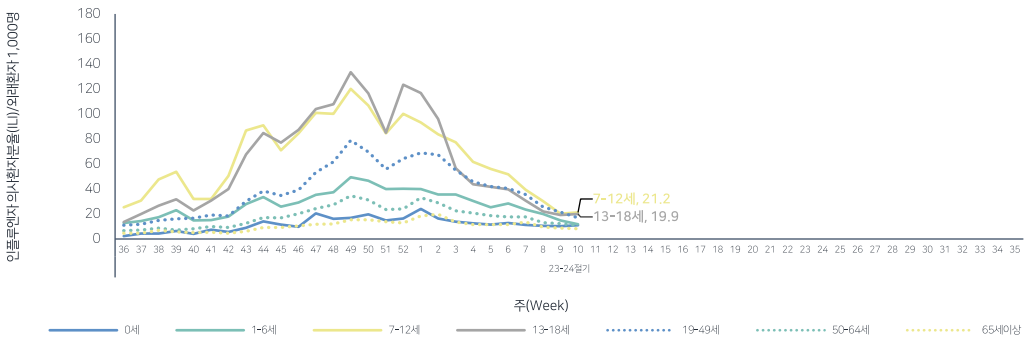
구분	2024년							
	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주
전국	36.9	30.3	27.2	27.3	24.3	17.9	14.8	12.8

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)

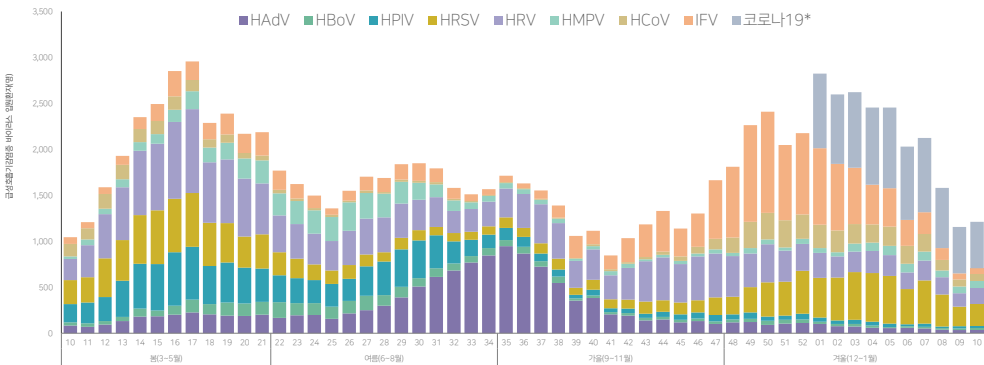


바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

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

- (전국) 10주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 647명으로 전주(586명) 대비 증가
- (전국) 10주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 59명으로 전주(66명) 대비 감소
- (전국) 10주차 코로나19바이러스 입원환자는 508명으로 전주(505명) 대비 증가

- 10주차(2024.3.3~2024.3.9.) 표본감시 현황은 2024년도 10주차 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)



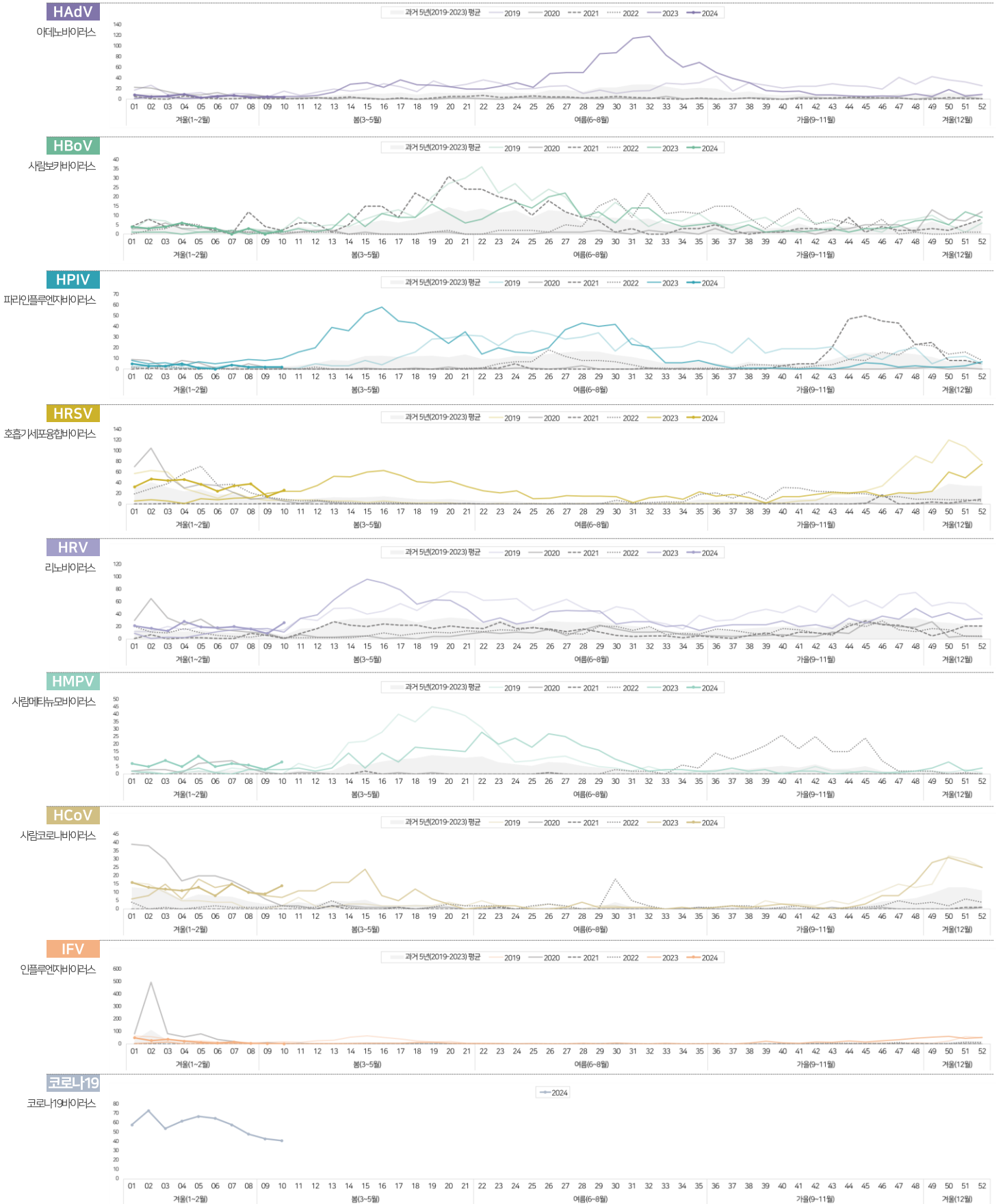
* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

03

감염병 표본감시 신고 현황

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

<전국>



코로나19 감시 현황

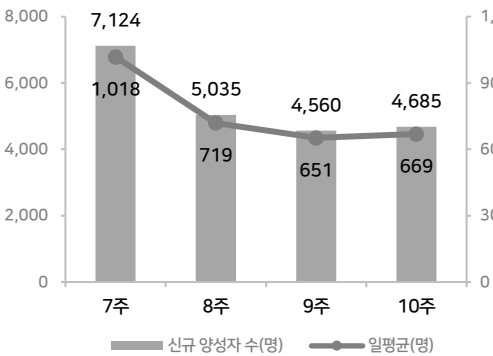
코로나19 감시 현황

주간 코로나19 양성자 감시 현황

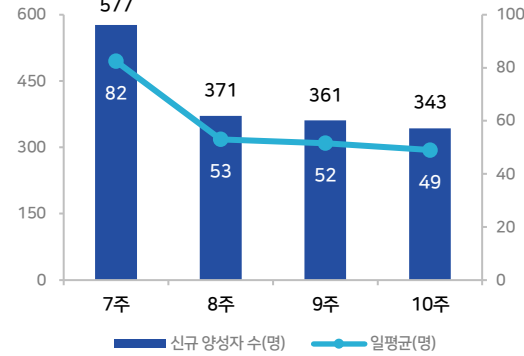
- (전국) 10주차 코로나19 신규 양성자는 4,685명으로 전주(4,560명) 대비 증가
- (인천) 10주차 코로나19 신규 양성자는 343명으로 전주(361명) 대비 감소

구분		7주	8주	9주	10주
전국	신규 양성자 수(명)	7,124	5,035	4,560	4,685
	일평균(명)	1,018	719	651	669
인천	신규 양성자 수(명)	577	371	361	343
	일평균(명)	82	53	52	49

최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(전국)



최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(인천)

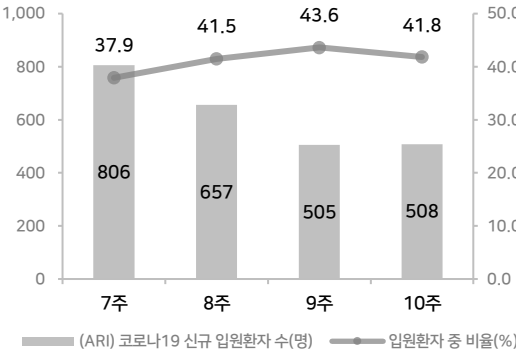


주간 코로나19 입원환자 감시 현황

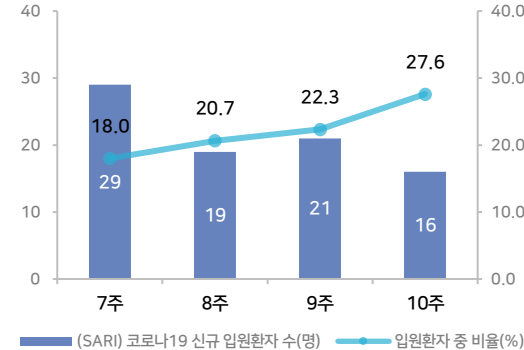
- (ARI 입원환자) 10주차 코로나19 신규 입원환자는 508명 발생, 전체 급성호흡기감염증 입원환자의 41.8%
- (SARI 입원환자) 10주차 코로나19 신규 입원환자는 16명 발생, 전체 중증급성호흡기감염증 입원환자의 27.6%

구분		7주	8주	9주	10주
급성호흡기감염증 (ARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	2,124	1,583	1,157	1,214
	코로나19 입원환자 수(명)	806	657	505	508
중증급성호흡기감염증 (SARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	161	92	94	58
	코로나19 입원환자 수(명)	29	19	21	16

최근 4주간 급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황



최근 4주간 중증급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황



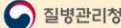
- 10주차(2024.3.3.~2024.3.9.) 코로나19 감시 현황은 질병관리청 2024년 3월 1주 코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지 자료 및 2024년도 10주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 코로나19 양성자 감시 결과와 감시기관에서 신고된 자료를 진단일 기준으로 집계한 잠정통계로 신고된 시점에 따라 변동될 수 있음
- 코로나19 양성자(표본) 감시체계: 기존 전수감시 체계에서 일부 감시기관(527개소) 내 양성자 신고 체계로 변경, 기존 표본감시로는 파악하기 어려운 지역·연령별 발생경향을 파악하고 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

E형간염- 핀란드 내 오염된 육가공품 유통으로 발생 증가

- 2024년 첫 2달 만에 2023년 전체 발생보다 3배가량 발생 급증
 - 핀란드에서 2024년 이후 E형간염 환자 발생이 급증하였음.
 - 2024년 3월 12일까지 누적 92건의 확진 사례가 보고되었으며 2023년 전체 발생이 33건이었던 것과 비교하면 큰 폭으로 증가하였음.
 - E형간염의 위험 노출력 조사가 확인된 환자 30명 중 27명이 메트부르스트나 살라미와 같은 비살균 육가공제품을 섭취한 것으로 조사되었음. 시중에 유통된 일부 육가공제품들의 검사 결과 E형간염 바이러스가 검출되었으며 환자들에게서 주로 검출된 3f 유전자형과 동일성 확인을 진행하고 있음.
 - 2024년 이후 유럽 내 다른 국가에서도 E형간염의 발생 증가가 보고되었으며 ECDC는 2024년 처음 한 달간 유럽 내에서 520건의 사례가 보고되었다고 발표하였음.
 - E형간염이 지속 보고되는 독일과 이번 급증이 보고된 핀란드 외에도 벨기에와 체코에서 비정상적인 발생 증가가 보고되었으며 벨기에에서는 주로 3C 유전자형이 보고되고 있음.
 - ECDC는 최근 유럽 내에서 유전자 3형과 관련된 E형간염 발생이 지속되고 있으며 일부 국가에서 이례적인 증가에 대해 추가 조사와 모니터링이 필요함을 언급하였음.
 - E형간염은 일반적으로 수인성 감염병으로 분류되지만, 유전자형에 따라 전파 경로가 달라짐.
 - 1형과 2형은 수인성 감염병의 특성으로 전파가 이루어지고 있어 개발도상국에서 주로 발생하며 3형과 4형은 선진국에서 주로 보고되고 있는데 인수공통감염의 특성이 있고 덜 익은 돼지고기 혹은 살라미, 하몽 등 오염된 비살균 육가공품을 통해 전파됨.

※ 출처: 질병관리청

2024.3.8. 

나만의 예방접종 반창고 만들기

3월 8일(금) ~ 4월 3일(수)

1/4

2024.3.8. 

공모 주제

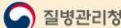
- '국가예방접종'을 상징하는 캐릭터 디자인
- '예방접종처럼 나를 더 건강하게' 해주는 상징물 디자인

공모 대상

어린이부, 청소년부, 일반부

*1인 5개 작품 제출 가능
*핸드 드로잉 작품을 제출하는 경우 원본 스캔하여 제출

2/4

2024.3.8. 

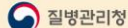
시상 내역

부문별 9인, 총 상금 690만원

*수상작을 활용한 예방접종 반창고 제작 예정

부문	시상 내역	상금	작품 수	소계
어린이부	대상	50만 원	1개	50만 원
	최우수상	30만 원	1개	30만 원
	우수상	10만 원	2개	20만 원
	장려상	2만 원대 기프티콘	5개	10만 원
청소년부	대상	100만 원	1개	100만 원
	최우수상	50만 원	1개	50만 원
	우수상	30만 원	2개	60만 원
	장려상	2만 원대 기프티콘	5개	10만 원
일반부	대상	150만 원	1개	150만 원
	최우수상	100만 원	1개	100만 원
	우수상	50만 원	2개	100만 원
	장려상	2만 원대 기프티콘	5개	10만 원
합계			27개	690만 원

3/4

2024.3.8. 

접수 방법

공모전 홈페이지

www.국가예방접종반창고디자인공모전.com

문의사항

공모전 운영사무국

☎ 02-334-7005 @ whj@thinkcontest.com

4/4

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

