

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

발행일 2023. 10. 12.(목) 통권 제211호

발행처 인천광역시 감염병관리지원단

주 소 인천광역시 남동구 정각로 29 인천광역시청 2층

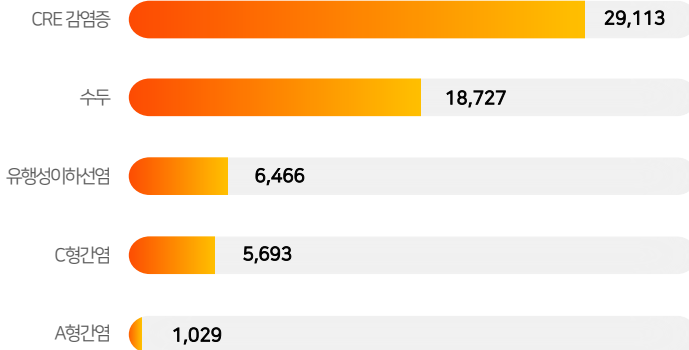
전 화 032-440-8031

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

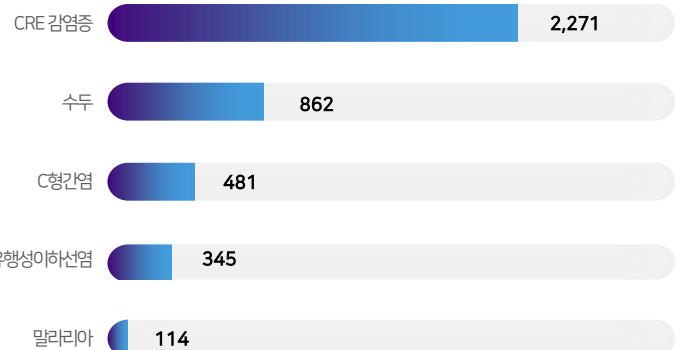
01 주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황

전국

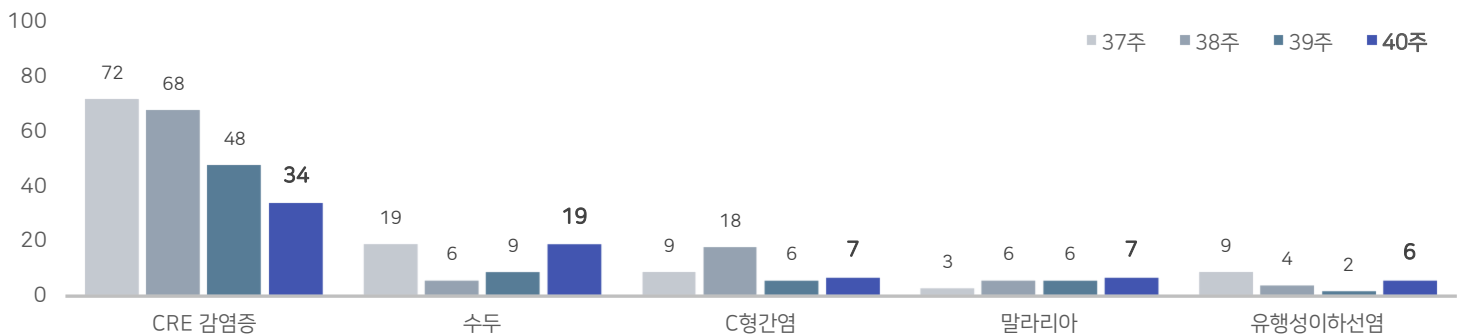


인천광역시



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 29,113건, 수두 18,727건, 유행성이하선염 6,466건, C형간염 5,693건, A형간염 1,029건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 2,271건, 수두 862건, C형간염 481건, 유행성이하선염 345건, 말라리아 114건 순으로 신고됨
- 신고현황은 2023. 10. 12.(목) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며 '23년 누적기간(1. 1.~10. 7.)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 40주차 인천광역시 감염병은 총 73건 신고되었으며, 최근 3주(37~39주) 평균(102건) 대비 29건 감소
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 34건, 수두 19건, C형간염 7건, 말라리아 7건, 유행성이하선염 6건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국			
		2023				동기간대비 (1-40주)				동기간대비 (1-40주)			
		40주	39주	38주	37주	2023	2022	증감	5년 평균	2023	2022	증감	5년 평균
1급	보툴리눔독소증									1		▲ 1	1
2급	수두	19	9	6	19	862	666	▲ 196	1,334	18,727	13,573	▲ 5,154	27,210
	홍역								2	5		▲ 5	39
	콜레라												
	장티푸스						2	▼ 2	3	24	34	▼ 10	45
	파라티푸스					2	3	▼ 1	2	54	28	▲ 26	40
	세균성이질					1	3	▼ 2	3	27	29	▼ 2	40
	장출혈성대장균감염증			2	1	5	11	▼ 6	8	175	181	▼ 6	174
	A형간염		1		2	46	104	▼ 58	365	1,029	1,616	▼ 587	5,372
	백일해				1	1	1	- 0	5	45	24	▲ 21	110
	유행성이하선염	6	2	4	9	354	257	▲ 97	397	6,466	4,847	▲ 1,619	7,811
	풍진								0				2
	수막구균 감염증								0	8	1	▲ 7	6
	b형헤모필루스인플루엔자									1	1	- 0	1
	폐렴구균 감염증			1	1	32	23	▲ 9	23	313	263	▲ 50	289
	한센병								0	1	1	- 0	3
	성홍열				1	20	15	▲ 5	96	504	383	▲ 121	1,934
	VRSA 감염증										1	▼ 1	2
	CRE 감염증	34	48	73	72	2,271	2,135	▲ 136	1,549	29,113	22,873	▲ 6,240	18,968
	E형간염			1	1	25	16	▲ 9	15	413	400	▲ 13	321
3급	파상풍					2		▲ 2	0	23	17	▲ 6	22
	B형간염				1	11	19	▼ 8	16	243	266	▼ 23	285
	일본뇌염								0	3	4	▼ 1	8
	C형간염	7	6	18	9	481	518	▼ 37	577	5,693	6,522	▼ 829	7,403
	말라리아	7	6	6	3	114	53	▲ 61	67	701	364	▲ 337	443
	레지오넬라증		1		1	15	28	▼ 13	22	387	327	▲ 60	337
	비브리오패혈증				1	5	2	▲ 3	2	53	38	▲ 15	45
	발진열					1	11	▼ 10	3	20	18	▲ 2	9
	쯔쯔가무시증					6	11	▼ 5	9	965	931	▲ 34	825
	렙토스피라증					1		▲ 1	2	35	65	▼ 30	63
	브루셀라증					1		▲ 1	0	4	6	▼ 2	4
	신증후군출혈열					3	1	▲ 2	3	227	135	▲ 92	176
	CJD/vCJD					1		▲ 1	2	31	41	▼ 10	43
	뎅기열			1		10	5	▲ 5	7	132	56	▲ 76	88
	큐열		1			3	1	▲ 2	2	46	95	▼ 49	72
	라임병					6		▲ 6	2	26	11	▲ 15	16
	유비저								0	2		▲ 2	2
	치쿤구니야열								0	9	5	▲ 4	6
	중증열성혈소판감소증후군						4	▼ 4	2	144	147	▼ 3	155
	지카바이러스감염증								0	1	1	- 0	1

- 40주차(2023. 10. 1. - 2023. 10. 7.) 전수감시 신고 현황은 2023. 10. 12.(목) 질병관리청 질병 보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2023년 자료는 변동 가능한 잠정통계임
- 5년 평균은 최근 5년(2019-2023)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 5년간(2019-2023) 동안 발생이 없었던 에볼라 바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 중증급성호흡기증후군,중동호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외
- 카바페뎀내성장내세균속군중(CRE) 감염증은 신고 승인 지연으로 추후 반영 예정

인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

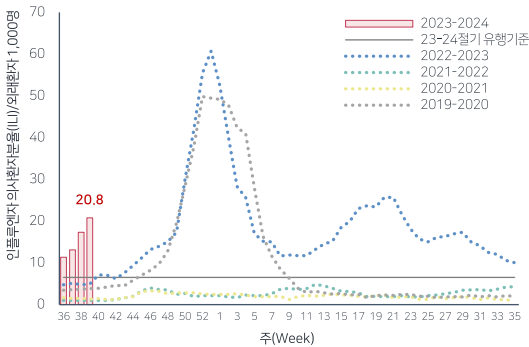
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2023-2024절기)

- (전국) 39주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 20.8명으로 전주(17.3명) 대비 증가
 - (인천) 39주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 44.5명으로 전주(28.1명) 대비 증가
- ※ 2023-2024절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.5명

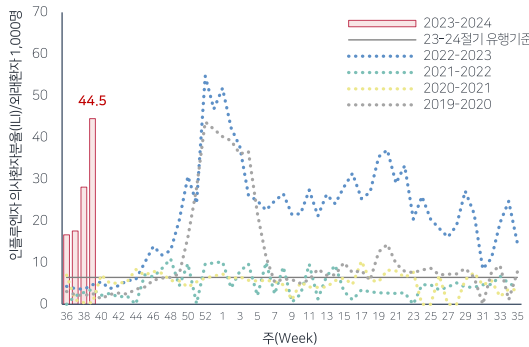
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2023년							
	32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주
전국	12.5	12.0	10.6	10.0	11.3	13.1	17.3	20.8
인천	11.1	19.6	24.7	14.7	16.7	17.6	28.1	44.5

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

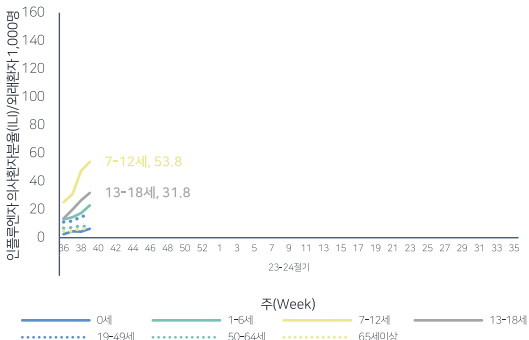


최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

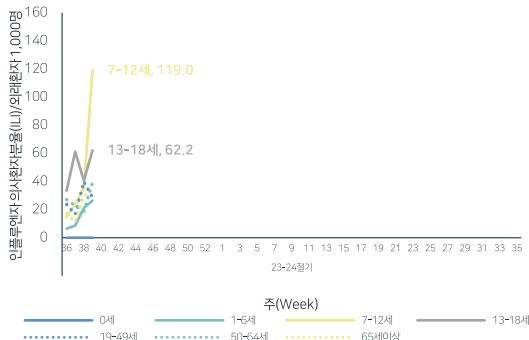


1) 인플루엔자 의사환자 분율(천분율) =
(인플루엔자 의사환자 수/총 진료환자 수) x 1,000

2023-2024절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



2023-2024절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

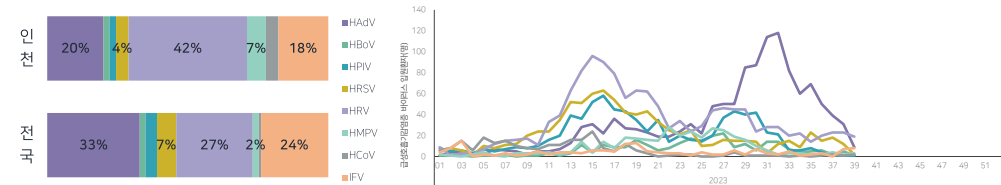


바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

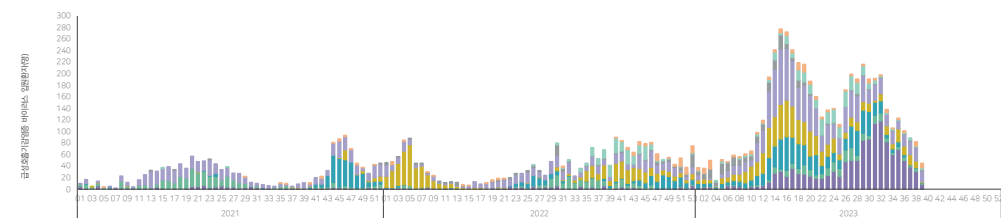
- 39주차(2023.9.24.~2023.9.30.) 표본감시 현황은 2023.10.10.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2023년도 39주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
* 의사환자: 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자
- 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 196개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 220개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
* 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 11개
* 인천광역시 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상): 13개

- (인천) 39주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 37명으로 전주(75명) 대비 감소
- (인천) 39주차 인플루엔자 입원환자는 8명으로 전주(7명) 대비 증가

2023년 39주차 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자 입원환자 현황



최근 3년 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자 입원환자 현황



수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

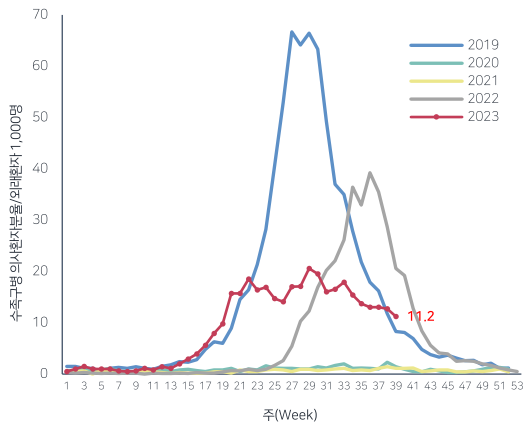
- (전국) 39주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 11.2명으로 전주(12.7명) 대비 감소
- (인천) 39주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 2.8명으로 전주(2.2명) 대비 증가

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

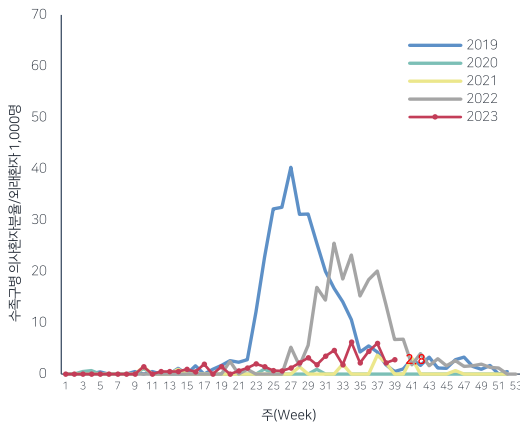
구분		2023년							
		32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주
전국	전체	16.5	17.9	15.4	13.7	13.0	13.0	12.7	11.2
	0-6세	19.7	22.1	19.5	16.7	17.7	17.8	17.2	15.2
	7-18세	9.4	7.5	6.3	7.2	4.1	4.3	4.3	3.4
인천	전체	4.6	1.8	6.2	2.2	4.4	6.0	2.2	2.8
	0-6세	6.5	2.7	9.1	3.2	6.3	9.0	3.3	4.5
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

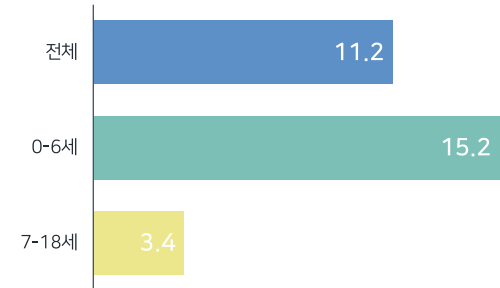
2019-2023년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



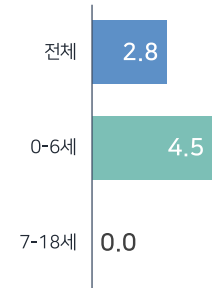
2019-2023년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)



2023년 38주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2023년 38주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)



- 39주차(2023.9.24.~2023.9.30.) 표본감시 현황은 2023.10.10.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2023년도 39주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 수족구병 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
 - * 의사환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 109개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
 - * 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원): 6개

인천광역시
코로나19
양성자 감시 현황

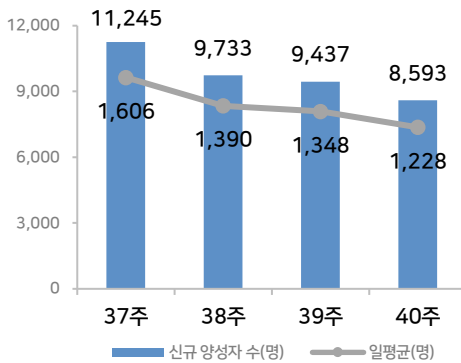
코로나19 양성자 감시 현황

주간 코로나19 양성자 발생 추이

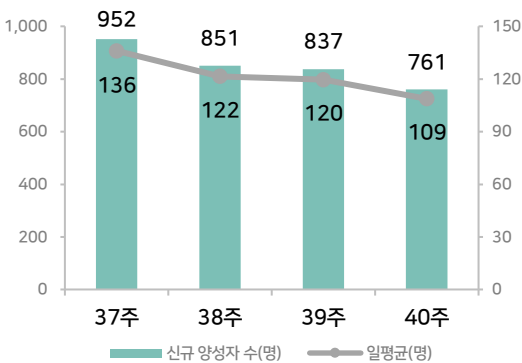
- (전국) 40주차 코로나19 신규 양성자는 8,593명으로 전주(9,437명) 대비 감소
- (인천) 40주차 코로나19 신규 양성자는 761명으로 전주(836명) 대비 감소

구분		37주	38주	39주	40주
전국	신규 양성자 수(명)	11,245	9,733	9,437	8,593
	일평균(명)	1,606	1,390	1,348	1,228
인천	신규 양성자 수(명)	952	851	836	761
	일평균(명)	136	122	120	109

최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(전국)



최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(인천)

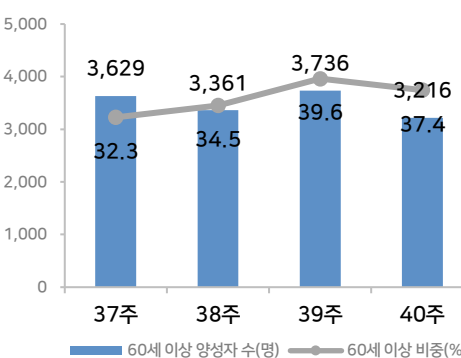


주간 코로나19 60세 이상 양성자 수

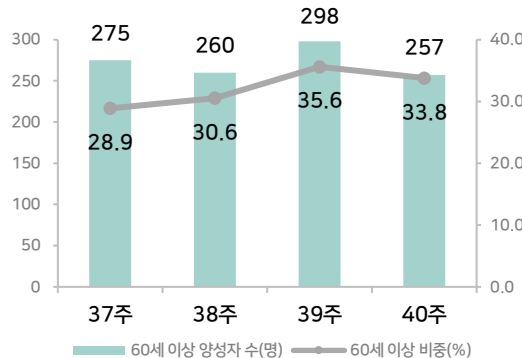
- (전국) 40주차 코로나19 60세 이상 신규 양성자는 3,216명으로 전주(3,736명) 대비 감소
- (인천) 40주차 코로나19 60세 이상 신규 양성자는 257명으로 전주(298명) 대비 감소

구분		37주	38주	39주	40주
전국	60세 이상 양성자 수(명)	3,629	3,361	3,736	3,216
	60세 이상 비중(%)	32.3	34.5	39.6	37.4
인천	60세 이상 양성자 수(명)	275	260	298	257
	60세 이상 비중(%)	28.9	30.6	35.6	33.8

최근 4주간 코로나19 60세 이상 양성자 발생 현황(전국)



최근 4주간 코로나19 60세 이상 양성자 발생 현황(인천)



- 40주차(2023.10.1~2023.10.7.) 코로나19 양성자 감시 현황은 2023.10.10.(화) 질병관리청 코로나19 정보관리시스템 및 2023년 10월 1주차 코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 코로나19 검사 양성자 감시 결과는 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 29개소

국내 감염병 발생동향

[국내] 학생 연령대 중심 인플루엔자 유행 빠르게 확산

- 지난해부터 이어진 인플루엔자(독감) 유행 9월 이후 상승세 뚜렷, 특히 학생 연령대(7~12세, 13~18세) 중심 유행 확산 중
- 고위험군 환자의 경우 검사없이도 항바이러스제 요양급여 적용
- 인플루엔자 예방접종 적극 참여 및 호흡기감염병 예방 수칙 준수 당부

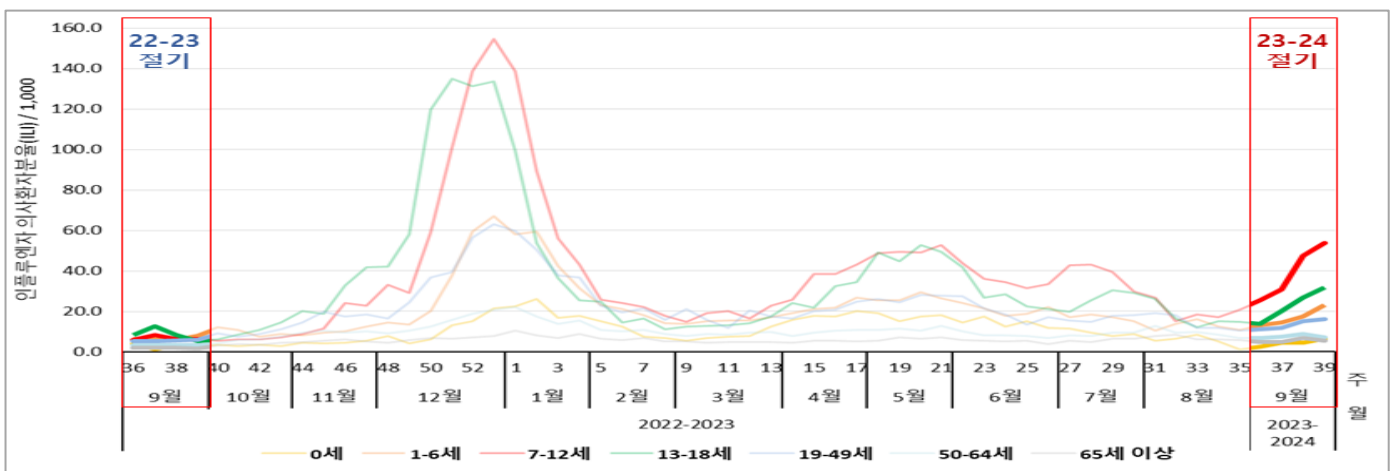
- 2023~2024절기 인플루엔자 발생은 2023. 9. 15. 유행주의보(유행기준 6.5명/1,000명) 발령 후 4주 연속 꾸준히 증가하였음. 9월 넷째 주(9. 24.~9. 30.) 기준 질병관리청이 실시하는 호흡기 감염병 의원급 표본감시 결과 방문 외래환자 천 명당 인플루엔자 의사환자 분율은 20.8명까지 상승하였음. 이 수치는 지난 절기 동 기간(2022~2023절기, 4.9명) 대비 4.2배, 2023~2024절기 인플루엔자 유행 기준의 3.2배에 해당하는 수준임.
- 연령대별로는 소아를 포함한 학생 연령층(7세~18세)을 중심으로 인플루엔자 유행 확산이 뚜렷하게 나타남. 9월 넷째 주(9. 24.~9. 30.) 기준 인플루엔자 의사환자 발생은 7~12세(53.8명), 13~18세(31.8명), 1~6세(22.9명) 순으로 높은 것으로 나타남.
- 학생 연령대의 경우 지난 절기 동 기간(2022~2023절기 39주, 7~12세 6.4명, 13~18세 5.4명) 대비 7~12세가 8.4배, 13~18세가 5.9배 높고 코로나19 이전 시기(2019~2020절기 39주, 7~12세 4.3명, 13~18세 4.7명)와 비교해도 각각 12.5배, 6.8배 높은 수준임.
- 2023-2024절기 유행주의보가 이미 발령(9. 15.)되었기 때문에 인플루엔자 고위험군* 환자에게 적용하는 항바이러스제에 대해서는 검사 없이도 요양급여가 인정되고 있음.

* 소아, 임신부, 65세 이상, 면역저하자, 대사장애, 심장질환, 폐질환, 신장기능 장애 등

- 질병관리청은 앞으로 인플루엔자 유행이 더 확산될 수 있으므로 9월 말부터 시작된 인플루엔자 국가예방접종에 적극적으로 참여해 줄 것을 당부하였음.

※ 인플루엔자 국가예방접종 일정은 홍보자료 내 포스터(7~10p)에서 확인 가능함.

2022-2023절기~2023-2024절기 연령별 인플루엔자 의사환자 발생 현황



※ 출처: 질병관리청 보도자료

2023.9.15.

질병관리청

23-24절기 인플루엔자 유행주의보 발령 안내



2023년 9월 15일(금) 0시

발열 및 호흡기 증상이 있을 경우 가까운 의료기관을 방문하여 신속하게 진료를 받으시길 바랍니다.

인플루엔자란?

- ▶ 흔히 **독감**으로 불리며, 주로 기침, 재채기 등 사람의 호흡기비말을 통해 전파
- ▶ 감염 되면 1~4일(평균 2일) 후에 증상이 나타나며, **38°C 이상 고열, 기침, 인후통, 두통, 근육통, 피로감, 쇠약감, 식욕부진 등 전신증상**을 보임



인플루엔자 유행주의보란?

- ▶ 지역사회 내 인플루엔자 유행을 알리기 위한 발령 체계
- ▶ 23-24절기('23.9월~'24.8월) 유행기준 : 외래환자 1천 명당 6.5명
- ▶ 23-24절기는 **9월 15일(금) 0시에 유행주의보 발령**

※ 직전 절기 유행주의보 해제없이 유행주의보 발령 지속



유행주의보 발령시

- ▶ 고위험군은 검사 없이도 의심증상만으로 항바이러스제 처방 시 요양급여 적용

고위험군

소아, 임신부, 만65세 이상 어르신, 면역저하자, 대사장애 등 기저질환자



호흡기감염병 예방수칙

호흡기감염병 예방수칙

- 올바른 손씻기 (흐르는 물에서 비누로 30초 이상)
- 기침 예절 지키기
- 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입 만지지 않기
- 호흡기 증상이 있는 경우 마스크 착용 및 다른 사람과의 접촉을 피하고 진료받기
- **인플루엔자 예방접종 받기**



접종기관 등은 예방접종도우미 (nip.kdca.go.kr)에서 확인 가능

인플루엔자 관련 정보는 질병관리청 감염병누리집(npt.kdca.go.kr) 「감염병 표본감시 주간소식지」에서 확인하세요!

※ 출처: 질병관리청


질병관리청

올해도 꼭! 인플루엔자 예방접종 하세요!

13세 이하 어린이



i 2023-2024절기 어린이 인플루엔자 국가예방접종 지원 안내

지원대상 생후 6개월 ~ 13세 어린이 (2010.1.1. ~ 2023.8.31. 출생)
 ※ 실제 생년월일과 주민등록상 생년월일이 다른 어린이는 실제 생년월일 기준

지원기간 **2회 접종대상자** 2023.9.20.(수) ~ 2024.4.30.(화)
1회 접종대상자 2023.10.5.(목) ~ 2024.4.30.(화)
 ※ 예방접종 일정 및 접종횟수는 예진 의사와 상담 필요

접종기관 지정의료기관 및 보건소
 ※ 예방접종도우미 누리집에서 확인 가능 (보건소는 방문 전 확인 필수)

+ 의료기관 방문 시 지켜주세요!



1 건강상태가 좋은 날
예방접종 하기



2 보호자와 접종대상자
모두 마스크 착용



3 손소독 등
개인위생 수칙 준수



4 대상자, 보호자는 코로나19 증상
있을 시 방문 전 알리기



5 접종 후 현장에서 20~30분
머무르며 이상반응 관찰 후 귀가

예방접종도우미 바로가기

검색창에  **예방접종도우미** 검색해주세요!

바로가기 QR 코드

스캔하기

▶▶▶



<https://nip.kdca.go.kr/>




※ 출처: 질병관리청

한번의 예방접종으로 엄마와 아기 모두 지켜요!

임신부 누구나



2023-2024절기 임신부 인플루엔자 국가예방접종 지원 안내

지원대상

임신 여부를 확인한 임신부 (산모수첩 등 소지)

※ 임신 주수에 상관없이 접종 가능

지원기간

2023.10.5.(목) ~ 2024.4.30.(화)

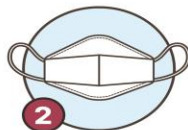
접종기관

지정의료기관 및 보건소

※ 예방접종도우미 누리집에서 확인 가능 (보건소는 방문 전 확인 필수)



의료기관 방문 시 지켜주세요!

건강상태가 좋은 날
예방접종 하기보호자와 접종대상자
모두 마스크 착용손소독 등
개인위생 수칙 준수대상자, 보호자는 코로나19 증상
있을 시 방문 전 알리기접종 후 현장에서 20~30분
머무르며 이상반응 관찰 후 귀가

예방접종도우미 바로가기

검색창에

예방접종도우미

검색해주세요!

바로가기
QR 코드

스캔하기

<https://nip.kdca.go.kr/>

올해도 꼭! 인플루엔자 예방접종 하세요!

65세 이상 어르신



2023-2024절기 어르신 인플루엔자 국가예방접종 지원 안내

지원대상

75세 이상(1948. 12. 31. 이전 출생자)

70세~74세 이상(1949. 1. 1. ~ 1953. 12. 31. 출생자)

65세~69세 이상(1954. 1. 1. ~ 1958. 12. 31. 출생자)

지원기간

2023. 10. 11.(수) ~ 2024. 4. 30.(화)

2023. 10. 16.(월) ~ 2024. 4. 30.(화)

2023. 10. 19.(목) ~ 2024. 4. 30.(화)

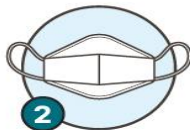
접종기관

지정의료기관 및 보건소

※ 예방접종도우미 누리집에서 확인 가능 (보건소는 방문 전 확인 필수)



의료기관 방문 시 지켜주세요!

건강상태가 좋은 날
예방접종 하기보호자와 접종대상자
모두 마스크 착용손소독 등
개인위생 수칙 준수대상자, 보호자는 코로나19 증상
있을 시 방문 전 알리기접종 후 현장에서 20~30분
머무르며 이상반응 관찰 후 귀가

예방접종도우미 바로가기

검색창에

예방접종도우미

검색해주세요!

바로가기
QR 코드

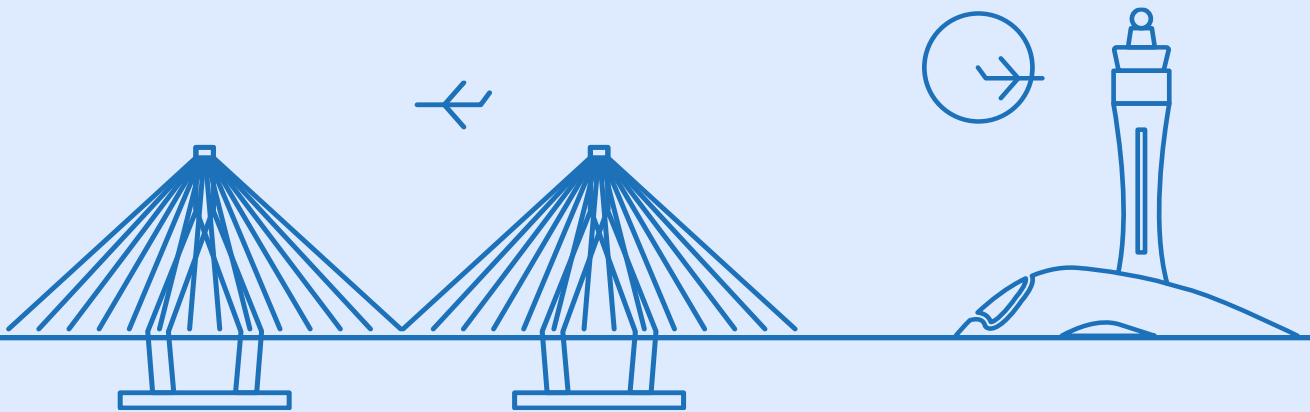
스캔하기

<https://nip.kdca.go.kr/>

MEMO

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



인천광역시 감염병관리지원단
Incheon Communicable Diseases Center