

발행일 | 2019.1.3.(목) 통권 제43호
 발행처 | 인천광역시 감염병관리지원단
 발행인 | 김진용
 주 소 | 인천광역시청 2층 감염병관리지원단
 전 화 | 032-440-8031

ICDC Weekly

www.icdc.incheon.kr

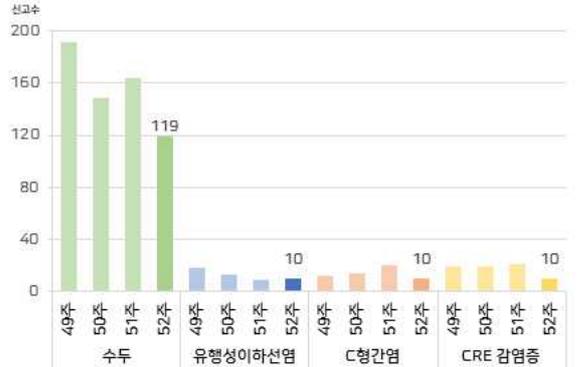
CONTENTS

- ① 주간 감염병 NEWS
- ② 인천광역시 주요 법정감염병 신고현황
- ③ 주간 표본감시 현황(표본감시현황_인플루엔자/급성호흡기감염증/장관감염증)
- ④ 국내외 감염병 감시정보
- ⑤ 인천광역시 감염병관리지원단 교육 및 사업결과보고
- ⑥ [홍보자료] 타미플루 복용해도 안전한지 걱정되지쇼?!

① 주간 감염병 News

📍 인천

- 이번 주는 수두 119건, 유행성이하선염, C형간염, CRE 감염증 각 10건 등의 순서로 신고되었습니다.
- 노로바이러스는 계절적 유행 시기를 맞아 증가 추세를 보입니다.
 - 감염예방 및 추가 확산 방지를 위해 음식은 익혀먹고 물은 끓여먹으며 개인위생 수칙을 준수해야 합니다.
- 이번 주에는 해외유입 신고 건이 없었습니다.
- 인플루엔자는 유행 시기를 맞아 지속적으로 증가하고 있어 주의가 필요합니다.



- 인플루엔자 예방을 위해 올바른 손씻기, 기침예절 지키기 등 개인위생수칙을 준수하고, 의심 증상 발생 시 의료기관에 방문해야 합니다.
- 51주(12.16.~12.22.) 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 71.9명입니다. (2018-2019년 절기 인플루엔자 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.3명)

📍 국내

- 인플루엔자 유행 지속, 예방접종 및 위생수칙 준수 당부 ☞ [바로가기](#)
- 올바른 손씻기의 생활화, 기침예절 실천 등 개인위생 수칙 준수 권고

📍 국외

- 우크라이나, 홍역 급증세 ☞ [여행시 감염주의!](#)
- 홍역 유행국가 방문 후 홍역 의심 증상(발열, 발진 등)이 나타날 경우, 다른 사람과의 접촉을 최소화 하고 가까운 병원 방문
- DR콩고, 에볼라바이러스병 환자 발생 지속 ☞ [여행시 감염주의!](#)
- 의심환자로 인지될 경우 즉시 1339 또는 보건소로 신고

2 인천광역시 주요 법정감염병 신고현황

단위: 신고건수

구분	2018				동기간대비(1-52주)			이전해(전체) 연간 신고건수					해외 유입
	52주	51주	50주	49주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013	
1군	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	장티푸스	.	.	.	.	11	10	▲	10	7	2	11	6
	파라티푸스	.	.	.	.	1	7	▼	7	1	1	6	8
	세균성이질	1	1	1	1	20	6	▲	6	11	12	27	128
	장출혈성대장균감염증	.	.	.	.	14	8	▲	8	13	1	12	8
2군	A형간염	3	2	2	4	170	461	▼	461	301	207	111	79
	백일해	.	.	1	1	48	34	▲	34	5	5	5	7
	파상풍	.	.	.	.	2	2	-	2	2	.	1	.
	홍역	.	.	.	.	1	.	▲	.	.	2	54	1
	유행성이하선염	10	9	13	18	969	846	▲	848	700	753	838	748
	풍진	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
	일본뇌염	.	.	.	.	.	2	▼	2	1	3	1	.
	수두	119	164	149	192	4,351	5,343	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886
	급성B형간염	2	2	2	1	23	23	-	23	17	10	14	11
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	1	▼	1	.	.	.	.
3군	폐렴구균	5	2	.	.	45	30	▲	30	31	21	1	-
	말라리아	.	.	1	.	86	80	▲	80	84	108	131	84
	성홍열	3	4	6	11	718	1,177	▼	1,179	500	279	204	225
	한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	수막구균성수막염	.	.	.	.	3	.	▲	.	.	.	.	.
	레지오넬라증	.	.	2	.	25	15	▲	15	9	4	2	1
	비브리오패혈증	.	.	.	.	6	4	▲	4	4	3	3	2
	발진열	.	.	.	.	2	.	▲	.	3	.	1	2
	쯔쯔가무시증	1	1	1	2	76	91	▼	91	117	105	58	99
	렙토스피라증	.	.	.	.	3	.	▲	.	1	1	1	.
	브루셀라증	1	.	1	4	11	.	▲	.	.	.	.	1
	공수병	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	신증후군출혈열	.	.	1	.	10	5	▲	5	7	7	4	7
	매독(1기)	3	3	4	.	132	142	▼	142	105	54	57	66
	매독(2기)	4	1	2	.	63	67	▼	67	44	12	12	14
	매독(선천성)	.	.	.	.	4	.	▲	.	1	1	4	2
	CJD/vCJD	.	1	.	.	5	1	▲	1	3	1	3	1
C형간염	10	20	14	12	833	478	.	478	-	-	-	-	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-
카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증	10	21	19	19	1,197	614	.	608	-	-	-	-	
4군	덴기열	.	.	.	1	12	9	▲	9	17	10	8	12
	규열	2	.	1	2	23	2	▲	2	.	.	.	.
	웨스트나일열	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	라임병	.	.	.	1	8	2	▲	2	.	1	1	.
	유비저	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	치쿤구니야열	.	.	.	.	1	.	▲	.	.	.	.	.
	중증열성혈소판감소증후군	.	.	.	.	1	4	▼	4	3	4	.	1
	중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	-	-
지카바이러스감염증	.	.	.	.	1	.	▲	.	4	-	-	-	

- 52주차(2018.12.23.~2018.12.29.) 법정감염병 신고 현황은 2019.1.2.(수) 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2017, 2018년도 통계는 변동가능한 잠정통계임

- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨

- 감염병별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음

- 법령개정을 반영하여, 폐렴구균은 2014년 9월 이후, 중증열성혈소판감소증후군은 2013년 4월 이후, 중동호흡기증후군은 2015년 이후, 지카바이러스감염증은 2016년 1월 이후 자료임

- C형간염, 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증, 카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017년 6월 이후 자료임

3 주간 표본감시 현황



인플루엔자 표본감시 현황

■ 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2018-2019절기)

- (전국) 51주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 71.9명으로 전주(48.7명) 대비 증가
- (인천) 51주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 48.9명으로 전주(46.4명) 대비 증가
- ※ 2018-2019절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.3명

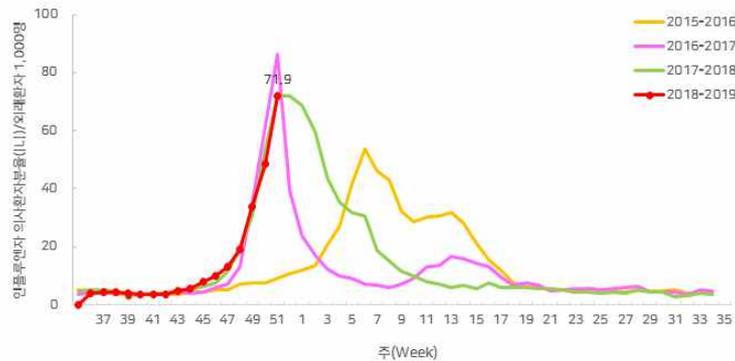
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	주별							
	44주	45주	46주	47주	48주	49주	50주	51주
전국	5.7	7.8	10.1	13.2	19.2	34.0	48.7	71.9
인천	2.9	4.0	6.3	9.7	23.0	37.0	46.4	48.9

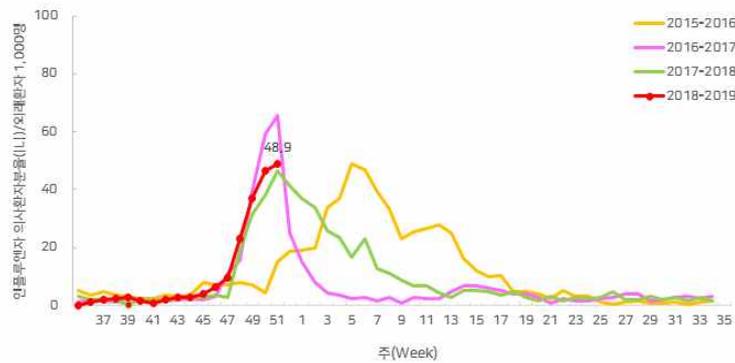
■ 2018년 51주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	71.9	29.2	68.0	159.2	166.5	79.6	36.9	13.4
인천	48.9	22.3	38.9	107.3	99.6	54.1	37.7	10.4



최근 4절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



최근 4절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

- 51주차(2018.12.16.~2018.12.22.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2018.12.28.(금) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 51주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
 - * 의사환자: 38°C이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는자
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 200개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원)
 - * 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관: 13개

급성호흡기감염증 표본감시 현황

■ 주별 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황

- (전국) 51주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 2,085명으로 전주(2,704명) 대비 감소
- (인천) 51주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 151명으로 전주(175명) 대비 감소

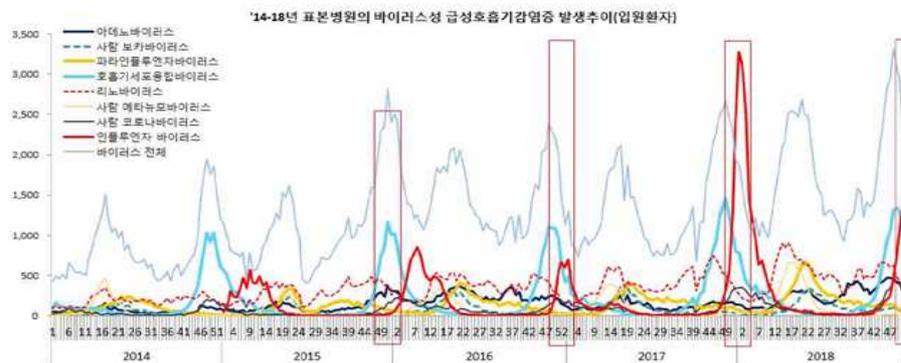
■ 주별 세균성 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황

- (전국) 51주차 세균성 급성호흡기감염증 입원환자는 195명으로 전주(234명) 대비 감소
- (인천) 51주차 세균성 급성호흡기감염증 입원환자는 37명으로 전주(37명)와 동일

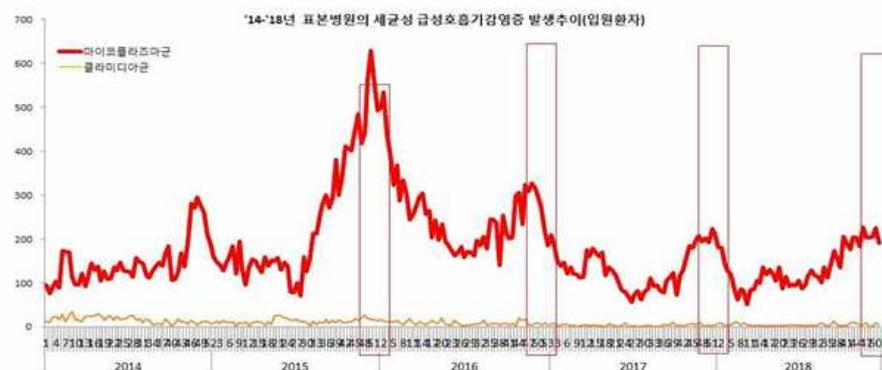
단위(명)

구분	바이러스별 환자 신고현황														세균별 환자 신고현황			
	HAdV		HBoV		HPIV		HRSV		HRV		HMPV		HCoV		Mycoplasma		Chlamidia	
	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천
48주	466	23	106	3	133	5	1,315	96	624	26	17	0	440	21	203	16	1	0
49주	423	26	87	7	95	5	1,347	105	481	23	7	1	405	23	206	23	2	0
50주	410	22	67	3	87	2	1,302	97	437	32	11	0	390	19	225	37	9	0
51주	288	23	59	7	62	4	1,046	84	320	20	14	0	296	13	191	37	4	0
2018년 누적	13,216	1,278	5,347	505	10,471	546	14,835	1,028	25,348	1,722	7,034	452	6,670	372	6,869	936	250	45

- HAdV: 아데노바이러스, HBoV: 보카바이러스, HPIV: 파라인플루엔자바이러스, HRSV: 호흡기세포융합바이러스, HRV: 리노(라이노)바이러스, HMPV: 메타뉴모바이러스, HCoV: 코로나바이러스



2014-2018년 바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황(전국)



2014-2018년 세균성 급성호흡기감염증 신고현황(전국)

- 51주차(2018.12.16.~2018.12.22.) 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 2018.12.28.(금) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹포고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 51주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황은 표본감시 참여기관의 급성호흡기감염증 입원환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 192개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
- * 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대
- * 인천광역시 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관: 10개

장관감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국) 51주차 바이러스성 장관감염증 환자는 265명으로 전주(240명) 대비 증가
- (인천) 51주차 바이러스성 장관감염증 환자는 19명으로 전주(16명) 대비 증가

단위(명)

구분	바이러스별 장관감염증 환자 신고현황											
	Group A Rotavirus		Norovirus		Enteric Adenovirus		Astrovirus		Sapovirus		전체	
	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천
49주	34	1	163	21	13	0	11	2	5	0	226	24
50주	41	3	161	10	15	2	17	1	6	0	240	16
51주	52	2	179	16	21	0	11	1	2	0	265	19
2018년 누적	4,688	319	4,486	353	1,281	111	755	80	243	13	11,453	876



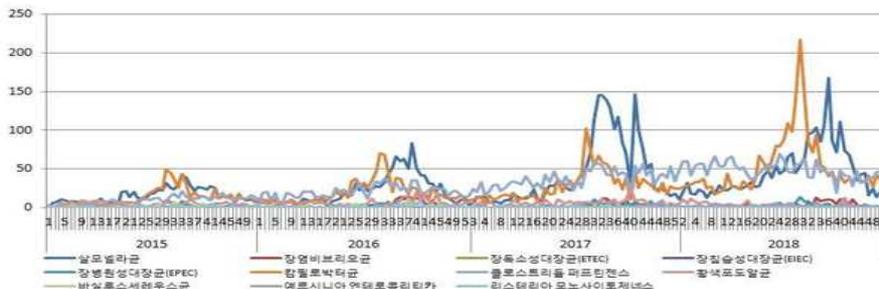
2015-2018년 바이러스성 장관감염증 신고현황(전국)

주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국) 51주차 세균성 장관감염증 환자는 96명으로 전주(106명) 대비 감소
- (인천) 51주차 세균성 장관감염증 환자는 10명으로 전주(11명) 대비 감소

단위(명)

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캠필로 박터균		클로스트리움 퍼프린젠스		항생 포도알균		바실루스 세레우스균		예르시니아 엔테로 콜리티카		리스테리아 모노사이토 제네스	
	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천
49주	14	2	0	0	2	0	43	9	46	5	0	0	0	0	0	0	0	0
50주	21	1	1	0	2	0	35	4	46	6	1	0	0	0	0	0	0	0
51주	12	1	2	0	3	0	31	6	48	3	0	0	0	0	0	0	0	0
2018년 누적	2,375	157	138	16	168	4	2,640	299	2,483	251	156	1	5	0	99	9	3	0



2015-2018년 세균성 장관감염증 신고현황(전국)

- 51주차(2018.12.16~2018.12.22.) 장관감염증 표본감시 현황은 2018.12.28.(금) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 51주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 장관감염증 환자 임상감시 현황은 표본감시 참여기관의 장관감염증 환자* 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
 - * 환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제11조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 192개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
 - * 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대
 - * 인천광역시 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관: 9개



국내 감염병 감시정보

■ 주간 국내외 감염병 동향 52호 (2018.1.2. 질병관리본부)

- 인플루엔자, 아동·청소년 중심으로 의사환자 수 급증
- 51주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 71.9명으로 전주(48.7명) 대비 증가

주(Week)	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
의사환자 분율(/1,000)	3.8	4.9	5.7	7.8	10.1	13.2	19.2	34.0	48.7	71.9

국외 감염병 감시정보

※ 질병관리본부 해외감염병발생소식 인용

■ 사우디아라비아, 메르스 가족간 전파사례 보고 (2018.12.26. MOH)

- 2018.12.26. Sajir시에서 가족간 전파에 의한 환자 1명(80세, 여성) 발생
- 2018년 월별 발생현황

월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
발생(명)	23	23	18	9	13	10	7	7	13	9	7	5	144

■ DR콩고, 에볼라바이러스병 환자 발생 지속 (2018.12.27. WHO)

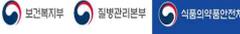
- 2018.5.11.~12.26.까지 북동부 North Kivu 주 및 Ituri 주에서 환자 591명(확진 543명, 추정 48명), 사망 357명 발생
- * 이전 보고(12.21.) 대비 확진 31명, 사망자 21명 증가
- 보건당국은 발생지역 내 접촉자 중심으로 백신접종 지속 시행 중

감염병관리지원단 12월 교육 및 사업결과 보고

◆ 인천광역시 감염병관리지원단 교육 및 사업결과보고

- 인천광역시 감염병관리지원단 업무 브리핑
 - 일 시: 2018.12.4.(화), 18:30~20:30
 - 장 소: 송도 오코우드 프리미어 호텔
 - 참석자: 감염병관리지원단
- 수도권 감염병 공동협의회 정기회의
 - 일 자: 2018.12.5.(수), 10:30~11:30
 - 장 소: 경기도청
 - 참석자: 인천광역시 보건정책과, 감염병관리지원단
- 인천광역시 감염병관리지원단 내부 워크숍
 - 일 시: 2018.12.6.(목)~12.7.(금), 2일간
 - 장 소: 흥천 비발디파크
 - 참석자: 감염병관리지원단
- 2018년 지자체 역량강화 실무자 지역현장교육 위탁교육기관 회의
 - 일 시: 2018.12.13.(목), 11:30-13:30
 - 장 소: 서울역 앞 진풍정
 - 참석자: 감염병관리지원단장
- 경기도 급성열성질환 감시체계 심포지엄
 - 일 시: 2018.12.13.(목), 18:00-20:30
 - 장 소: 웨라톤 서울 팰라스 강남 호텔
 - 참석자: 감염병관리지원단
- 인천광역시 감염병관리지원단 제2차 자문위원회
 - 일 시: 2018.12.13.(목), 19:00-21:00
 - 장 소: 인천 베스트웨스턴 하버파크 호텔
 - 참석자: 자문위원회, 인천광역시 보건정책과, 감염병관리지원단
- 태블로 중급 교육
 - 일 시: 2018.12.13.(목), 13:30-17:30
 - 장 소: 서울 강남구 WeWork 빌딩
 - 참석자: 감염병관리지원단
- 인천광역시 감염병관리지원단 제2차 운영위원회
 - 일 시: 2018.12.21.(금), 14:00-15:00
 - 장 소: 인천광역시의료원
 - 참석자: 운영위원

[홍보자료] 타미플루 복용해도 안전한지 걱정되지요?!



타미플루 복용해도 안전한지 걱정되지요?!

?

Q1

타미플루 복용을 중단해야 하나요?

타미플루는 효과적인 인플루엔자 A 와 B 바이러스 감염증 치료제로 임의적인 복용중단은 바람직하지 않습니다.

특히 어린이, 노인, 만성질환자 등 고위험군 환자는 독감의 합병증이나 이미 앓고 있는 질환 악화로 고생하실 수 있으므로 부작용을 우려해서 임의로 약을 끊지 마시기 바랍니다.



Q2

이상 행동이 타미플루 부작용인가요?

전 세계적으로 아직은 인과관계가 불분명합니다.

드물게 타미플루를 복용한 어린이나 청소년에게서 환각이나 이상행동 등이 보고되는 사례가 있는데, 인플루엔자 감염의 증상으로도 이러한 이상반응이 나타날 수 있는 것으로 알려져 있습니다.

Q3

타미플루가 위험한 약인가요?

모든 약에는 부작용이 있을 수 있습니다. 타미플루도 부작용이 있을 수 있지만 경구용 대체약이 없고 인플루엔자에 효과적이므로 부작용에 주의하면서 복용하는 것이 필요합니다.

* 이 약을 복용한 소아·청소년에게서 설망, 신경정신계 이상, 이상행동이 보고된 사례가 있고, 이로인한 사고 우려도 있음을 사용상 주의사항으로 경고했습니다. (2007, 2017년)

※ 설망 : 의식장애, 심리적 흥분, 운동성 흥분 등의 원인이 되는 비정상적 정신상태



Q4

타미플루 복용으로 인한 부작용은 어느 정도인가요?

대부분 오심 구토 증세입니다. 드물게 소아·청소년은 경련과 심망 반응이 나타난 사례가 보고되고 있으며, 사망사고는 매우 드뭅니다.

지난해 164건, 올 1~9월 206건이 보고되었습니다.



Q5

타미플루 복용으로 인한 부작용은 어떻게 대응해야 하나요?

부작용은 드물지만 관리가 필요합니다.

복용 후 적어도 이를 동안은 소아·청소년이 혼자 있지 않도록 보호자가 유심히 관찰해야 합니다.

