2023년 제17주
(4. 23.~4. 29.)

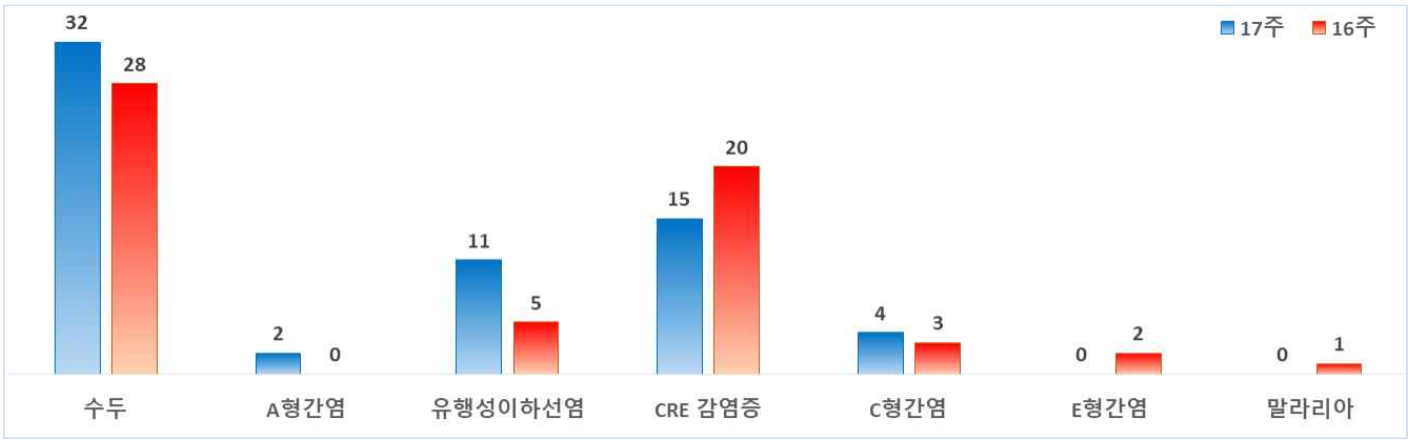
감염병 발생정보

• 강원도보건환경연구원 감염병연구부 • 홈페이지 : https://www.gihe.re.kr/

1 주간 주요 감염병 발생 현황

강원도

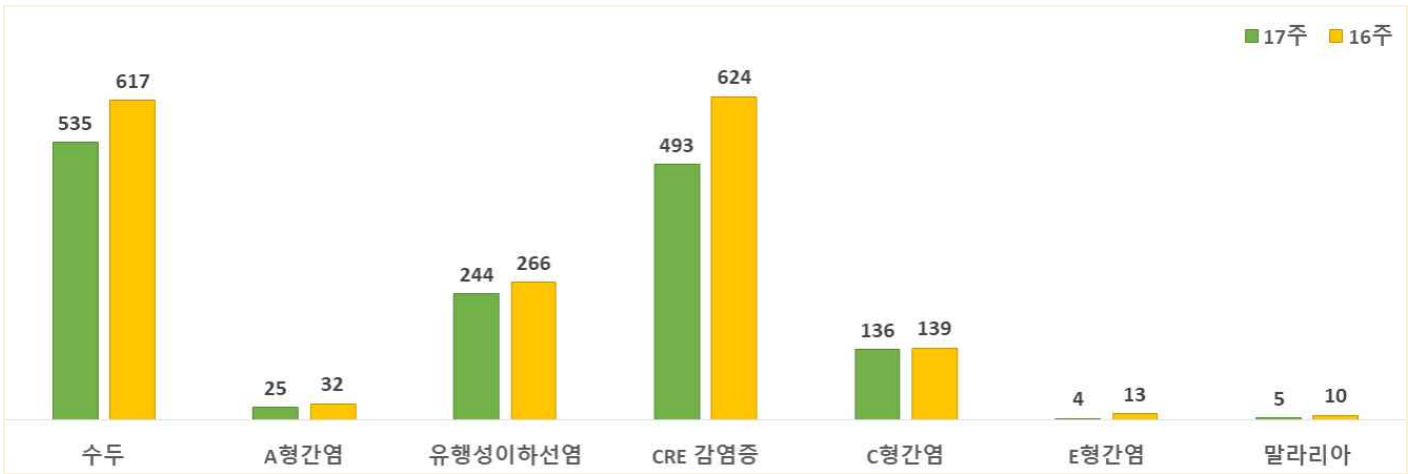
○ 강원도 17주차 발생 감염병은 수두, CRE 감염증, 유행성이하선염, C형간염 등의 순이었으며, 지난주(16주차)보다 수두, 유행성이하선염, A·C형간염 등은 증가 CRE 감염증, E형간염 등은 감소하였음.



○ 17주까지의 누적 발생 경향을 보면, 지난해 같은 기간보다 수두, 유행성이하선염, CRE 감염증 등은 증가하였고, A·E형간염, 레지오넬라증, 쯔쯔가무시증 등은 감소하였음.

전국

○ 전국 17주차 주요 감염병 발생 현황은 수두, CRE 감염증, 유행성이하선염 등의 순이었으며, 지난주(16주차)보다 수두, CRE 감염증, 유행성이하선염, A·C·E형간염 등은 감소하였음.



※감염병 발생현황은 질병관리청 감염병포털('23. 5. 3. 10시 조회기준) 자료를 근거로 작성되었으며, 추후 변경될 수 있습니다.

참고 법정감염병 발생현황(2023년 17주, 4. 23.~4. 29.)

<질병관리청 감염병포털 통계자료 : '23. 5. 3. 10시 조회기준>

질병군	감염병명	주별				누계(17주)				연간현황			
		강원도		전국		강원도			전국	2022		2021	
		17주	16주	17주	16주	2023	2022	증감	2023	강원	전국	강원	전국
1급	에볼라바이러스병	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	마버그열	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	라싸열	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0
	동물인플루엔자 인체감염증	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
2급	수두	32	28	535	617	283	121	▲	6,656	491	18,861	608	20,823
	홍역	0	0	0	0	0	0		2	0	0	0	0
	콜레라	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	3	0	0	0		10	0	40	2	60
	파라티푸스	0	0	4	0	0	0		9	2	32	0	28
	세균성이질	0	0	1	1	0	0		19	0	32	0	17
	장출혈성대장균감염증	0	0	3	5	2	0	▲	34	6	211	4	165
	A형간염	2	0	25	32	14	24	▼	472	42	1,958	155	6,585
	백일해	0	0	3	2	0	1	▼	16	1	33	0	20
	유행성이하선염	11	5	244	266	90	80	▲	2,570	221	6,464	374	9,694
	풍진(2018년이전)	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	풍진(후천성)	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	폴리오	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	0		2	0	3	0	2
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0		1	0	1	0	1
	폐렴구균 감염증	0	0	4	9	8	4	▲	146	11	346	6	264
	한센병	0	0	0	0	0	0		0	0	2	0	5
	성홍열	0	0	14	12	7	7		166	15	511	17	682
	VRSA[1]	0	0	0	0	0	0		0	0	1	0	2
	CRE[2]	15	20	493	624	231	163	▲	10,719	714	30,930	502	23,217
	E형간염	0	2	4	13	18	22	▼	159	49	540	41	485
3급	파상풍	0	0	2	0	0	0		6	0	23	0	22
	B형간염	0	0	0	7	3	2	▲	100	6	342	15	449
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0		1	1	11	1	23
	C형간염	4	3	136	139	47	42	▲	2,609	128	8,460	219	10,127
	말라리아	0	1	5	10	3	0	▲	48	15	420	8	294
	레지오넬라증	0	0	9	11	2	3	▼	149	10	425	7	380
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0		0	1	46	0	52
	발진티푸스	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	발진열	0	0	0	0	0	0		2	0	4	0	9
	쯔쯔가무시증	0	0	26	20	0	2	▼	310	26	6,262	28	5,906
	렙토스피라증	0	0	0	1	0	0		7	2	125	6	144
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0		1	0	5	0	4
	공수병	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	0	1	2	3	6	0	▲	51	13	306	32	316
	CJD 및 vCJD[3]	0	0	0	0	0	1	▼	11	1	62	3	67
	황열	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	뎅기열	0	0	0	1	1	0	▲	45	4	103	1	3
	큐열	0	0	1	4	0	0		11	1	60	0	45
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	0		1	0	22	0	8
	진드기매개뇌염	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	유비저	0	0	0	0	0	0		1	0	2	0	2
	치쿤구니야열	0	0	0	1	1	0	▲	7	0	8	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0		1	28	193	19	172
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0		1	0	3	0	0

- 1급 감염병은 해외에서 발생이 많아 국내유입 가능성이 있는 감염병만 작성(추후 발생이 있으면 추가 예정)
- '22년, '23년 통계는 변동 가능한 잠정통계임

[1] VRSA : 반코마이신내성황색포도알균감염증

[2] CRE : 카바페넴내성장내세균속균종감염증

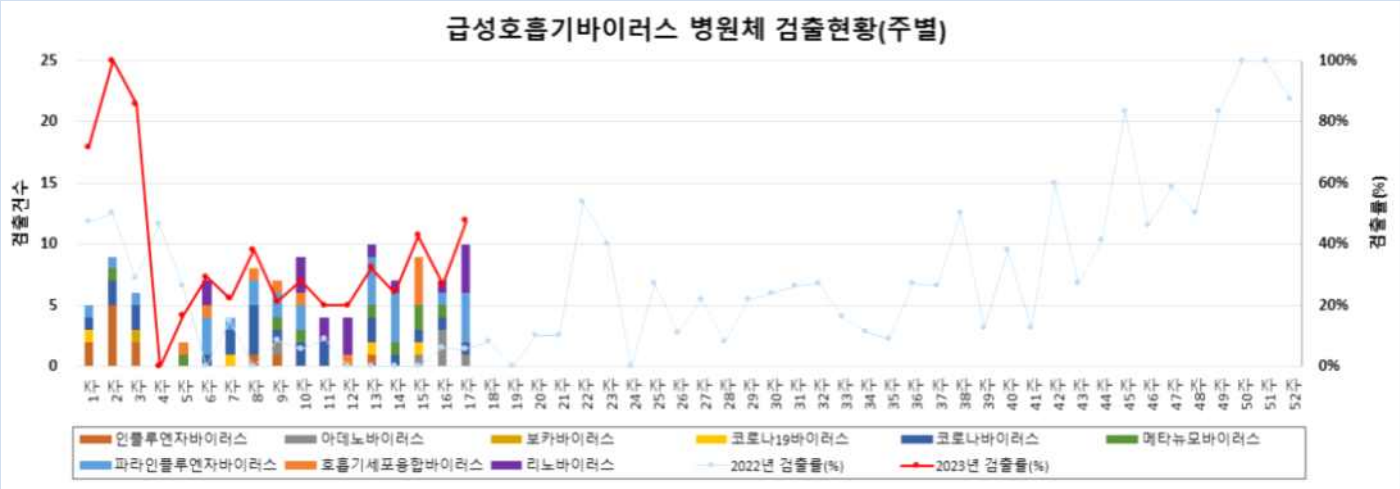
[3] CJD/vCJD : 크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펠트-야콥병(vCJD)

2 병원체 감시 주간 정보(강원도)

1 인플루엔자 및 호흡기바이러스 감염증 병원체감시(K-RISS)

- 협력병원*에 내원한 호흡기감염증 의심환자 검체에 대한 원인병원체 검사(주 1회)
  * 협력병원 : 우리소아과, 이명호내과, 전창호내과
- 원인병원체
  (바이러스 9종) 인플루엔자바이러스(IFV), 아데노바이러스(hAdV), 파라인플루엔자바이러스(hPIV), 호흡기세포융합바이러스(hRSV), 코로나바이러스(hCoV), 리노바이러스(hRV), 보카바이러스(hBoV), 메타뉴모바이러스(hMPV), 코로나19 바이러스(SARS-CoV-2)

- 17주차 호흡기바이러스감염증 검체 21건 중 양성 10건, 양성률 47.6%로서 지난주(26.9%)보다 20.7%p 증가
- 원인병원체는 아데노바이러스 1건, 파라인플루엔자바이러스 4건, 리노바이러스 4건 등 4종 10건이었음



- 최근 4주간 급성호흡기감염증 원인바이러스 검출 현황('23. 4. 2. ~ 4. 29.)

- 최근 4주간 급성호흡기감염증 검체 97건 중 양성 33건, 양성률 34.0%로 지난해 같은 기간(3.6%)보다 30.4%p 증가
- 원인병원체별로 비교하면 아데노바이러스, 파라인플루엔자바이러스, 리노바이러스 등 6종 증가

2023년	주별		검출건수(검출률, %)								
	검체건수	검출건수(검출률)	인플루엔자 바이러스	아데노 바이러스	보카 바이러스	코로나19 바이러스	코로나 바이러스	메타뉴모 바이러스	파라 인플루엔자 바이러스	호흡기 세포융합 바이러스	리노 바이러스
14주	29	7(24.1)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	1(3.4)	1(3.4)	4(13.8)	0(0.0)	1(3.4)
15주	21	9(42.9)	0(0.0)	1(4.8)	0(0.0)	1(4.8)	1(4.8)	2(9.5)	0(0.0)	4(19)	0(0.0)
16주	26	7(26.9)	0(0.0)	3(11.5)	0(0.0)	0(0.0)	1(3.8)	1(3.8)	1(3.8)	0(0.0)	1(3.8)
17주	21	10(47.6)	0(0.0)	1(4.8)	0(0.0)	0(0.0)	1(4.8)	0(0.0)	4(19.0)	0(0.0)	4(19.0)
계(14~17주)	97	33(34.0)	0(0.0)	5(5.2)	0(0.0)	1(1.0)	4(4.1)	4(4.1)	9(9.3)	4(4.1)	6(6.2)
누계(1~17주)	337	108(32.0)	12(3.6)	6(1.8)	1(0.3)	4(1.2)	23(6.8)	9(2.7)	26(7.7)	10(3)	17(5)
2022년 계(14~17주)	55	2(3.6)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	-	2(3.6)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
2022년 누계(1~17주)	251	40(15.9)	0(0.0)	1(0.4)	1(0.4)	-	5(2.0)	0(0.0)	0(0.0)	23(9.2)	10(4.3)

※ 감시대상 병원체 확대 시행(2022년 27주) : 코로나19 바이러스(SARS-CoV-2) 추가

2 수인성·식품매개감염병 병원체감시(EnterNet)

- 협력병원*에 내원한 급성설사질환자 검체에 대한 원인병원체 검사(주 1회)

  * 강원대학교병원, 원주세브란스기독병원, 우리소아과, 이명호내과

- 원인병원체

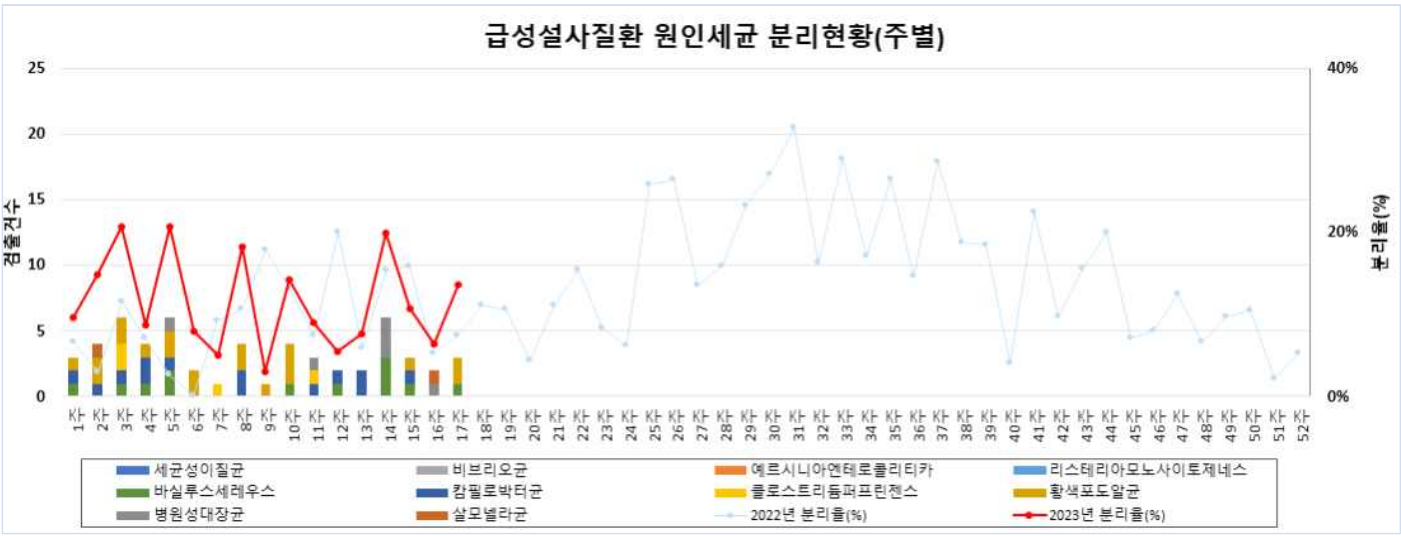
  (세균 10속) 살모넬라균, 병원성대장균, 세균성이질균, 비브리오균, 캄필로박터균, 클로스트리듐 퍼프린젠스, 황색포도알균, 바실루스 세레우스, 리스테리아 모노사이토제네스, 예르시니아 엔테로콜리티카

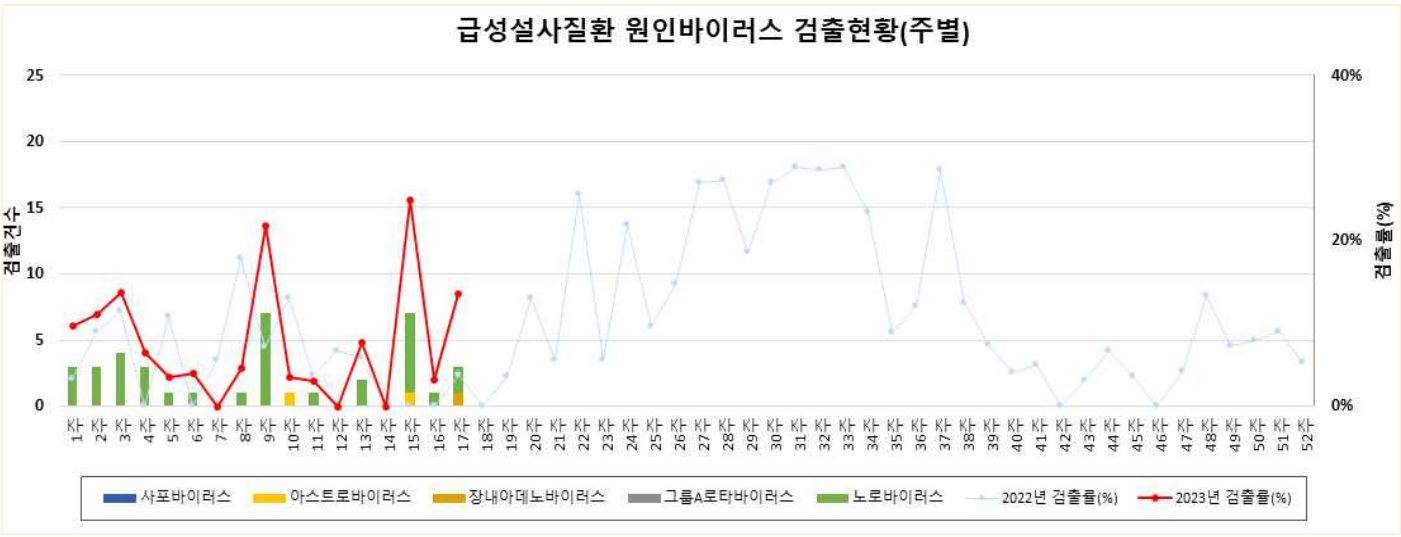
  (바이러스 5종) 노로바이러스, 그룹 A형 로타바이러스, 장내아데노바이러스, 아스트로바이러스, 사포바이러스

  (원충 4종) 이질아메바, 람블편모충, 작은와포자충, 원포자충

• 17주차 급성설사질환 검체 22건 중 양성 6건, 양성률 27.3%로 지난주(9.7%)보다 17.6%p 증가

- (세균) 황색포도알균 2건, 바실루스 세레우스 1건 분리, 분리율 13.6%, 지난주(6.5%)보다 7.1%p 증가
- (바이러스) 노로바이러스 2건, 장내아데노바이러스 1건 검출, 검출률 13.6%, 지난주(3.2%)보다 10.4%p 증가
- (원충) 모두 불검출, 지난주와 동일





- 최근 4주간 급성설사질환 원인병원체 분리·검출 현황('23. 4. 2. ~ 4. 29.)

• 최근 4주간 급성설사질환 검체 111건 중 양성 25건, 양성률 22.5%로 지난해 같은 기간(11.5%)보다 11.0%p 증가
- (원인세균) 살모넬라균 등 5종 14건 분리, 분리율 12.6%로 지난해 같은 기간(10.3%)보다 2.3%p 증가하였고, 분리 균종별로 비교해 보면 살모넬라균, 병원성대장균 등 3종은 증가, 황색포도알균, 클로스트리듐 퍼프린젠스 등 3종은 감소
- (원인바이러스) 노로바이러스 등 3종 11건 검출, 검출률 9.9%로 지난해 같은 기간(1.3%)보다 8.6%p 증가하였고, 종별로는 노로바이러스, 장내아데노바이러스 등 3종 증가

▹ **세균**

2023년	주별		분리건수(분리율, %)								
	검체건수	분리건수 (분리율)	살모넬라균	병원성 대장균	황색 포도알균	클로스트리듐 퍼프린젠스	캄필로 박터균	바실루스 세레우스	비브리오균	세균성 이질균	기타*
14주	30	6(20.0)	0(0.0)	3(10.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	3(10)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
15주	28	3(10.7)	0(0.0)	0(0.0)	1(3.6)	0(0.0)	1(3.6)	1(3.6)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
16주	31	2(6.5)	1(3.2)	1(3.2)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
17주	22	3(13.6)	0(0.0)	0(0.0)	2(9.1)	0(0.0)	0(0.0)	1(4.5)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
계(14~17주)	111	14(12.6)	1(0.9)	4(3.6)	3(2.7)	0(0.0)	1(0.9)	5(4.5)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
누계(1~17주)	495	56(11.3)	2(0.4)	6(1.2)	19(3.8)	4(0.8)	13(2.6)	12(2.4)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
2022년 계(14~17주)	78	8(10.3)	0(0.0)	0(0.0)	5(6.4)	2(2.6)	1(1.3)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
2022년 누계(1~17주)	424	39(9.2)	2(0.5)	1(0.2)	18(4.2)	6(1.4)	7(1.7)	5(1.2)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)

* 기타: 리스테리아 모노사이토제네스, 예르시니아 엔테로콜리티카

▹ **바이러스**

2023년	주별		검출건수(검출률, %)				
	검체건수	검출건수 (검출률)	노로바이러스	그룹 A 로타바이러스	장내 아데노바이러스	아스트로 바이러스	사포바이러스
14주	30	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
15주	28	7(25.0)	6(21.4)	0(0.0)	0(0.0)	1(3.6)	0(0.0)
16주	31	1(3.2)	1(3.2)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
17주	22	3(13.6)	2(9.1)	0(0.0)	1(4.5)	0(0.0)	0(0.0)
계(14~17주)	111	11(9.9)	9(8.1)	0(0.0)	1(0.9)	1(0.9)	0(0.0)
누계(1~17주)	495	38(7.7)	35(7.1)	0(0.0)	1(0.2)	2(0.4)	0(0.0)
2022년 계(14~17주)	78	1(1.3)	1(1.3)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
2022년 누계(1~17주)	424	28(6.6)	17(4.0)	2(0.5)	7(1.7)	2(0.5)	0(0.0)

▹ **원충** : 17주까지 검사결과 모두 불검출

3 국내외 감염병 발생 동향

코로나19

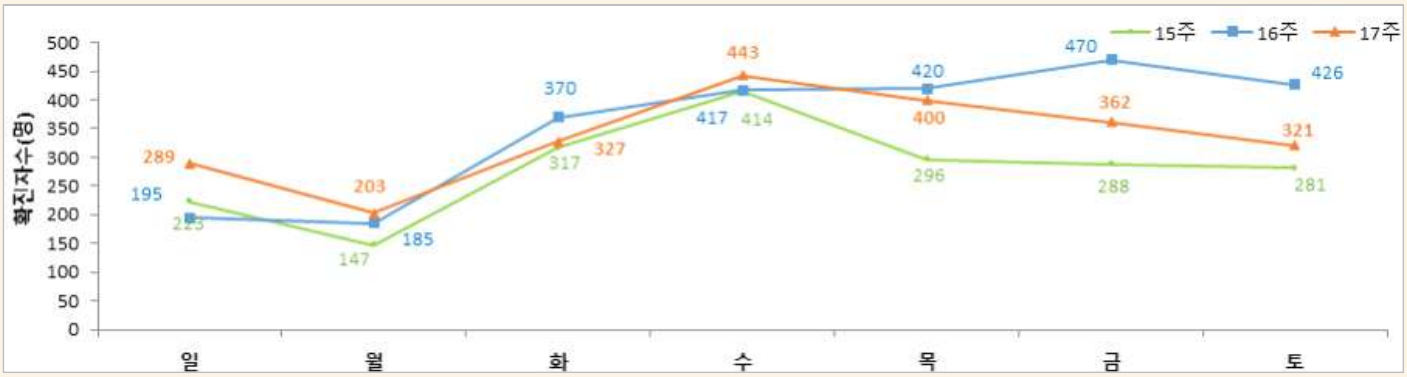
(자료출처 : 질병관리청)

강원도 발생 현황('23. 4. 29. 0시 기준)

○ 코로나바이러스감염증-19 확진자 : 913,967명(사망자 1,327명)

- 춘천 183,734(209), 원주 221,556(300), 강릉 124,396(380), 동해 51,838(68), 태백 23,342(21), 속초 49,669(82), 삼척 30,560(39), 홍천 38,779(36), 횡성 21,234(28), 영월 17,319(22), 평창 16,770(31), 정선 14,129(23), 철원 30,180(34), 화천 22,128(10), 양구 16,571(12), 인제 22,755(5), 고성 14,925(6), 양양 14,082(21)

○ 요일별 신규확진자 발생현황(최근 3주간)



○ 전국 확진자 주간 발생 현황(4. 23.~4. 29.)

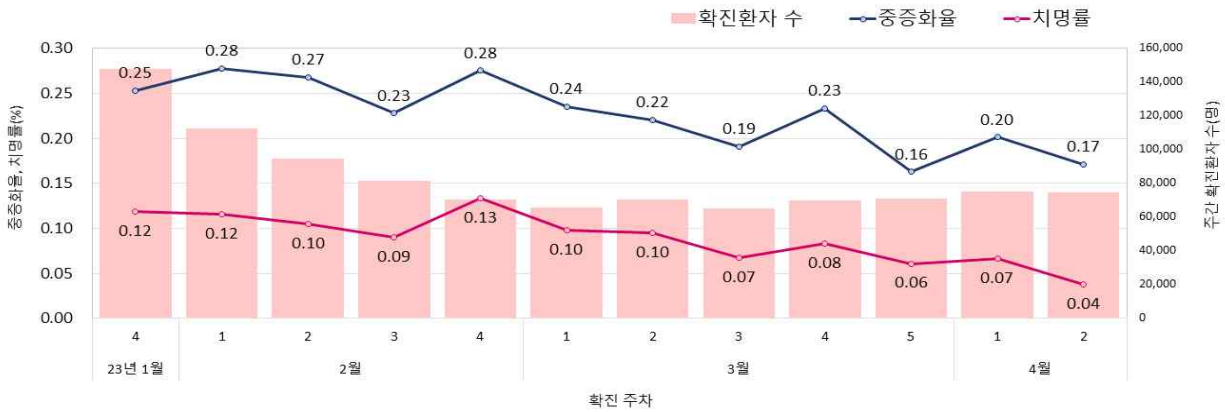
- (금주) 일평균 12,988명으로 전주 대비 3.0% 감소
- (위중증) 주간 신규 위중증 환자 전주 대비 22.7% 감소(141명→109명)
- (사망) 주간 신규 사망자 전주 대비 35.6% 증가(45명→61명), 전 연령대의 인구 10만 명당 누적 사망률은 66.8명(치명률 0.11%)이며, 누적 사망률은 80세 이상 975.1명(치명률 1.92%), 70대 210.5명(치명률 0.45%), 60대 54.7명(치명률 0.11%)
- (주간 감염재생산지수, Rt) 1.05으로 전주대비 소폭 감소(1.08→1.05)

<최근 한달 주간 위험도 평가지표('23. 4. 29. 기준)>

구 분		4월 1주 (4. 2.~4. 8.)	4월 2주 (4. 9.~4. 15.)	4월 3주 (4. 16.~4. 22.)	4월 4주 (4. 23.~4. 29.)	증감
주간 일평균 확진자수(명)	국내발생	10,716	10,688	12,606	**12,988**	▲382
	수도권	6,438	6,597	7,854	**7,998**	▲144
	비수도권	4,271	4,086	4,742	**4,981**	▲239
	해외유입	15	15	24	**25**	▲1
감염재생산지수(Rt)		1.03	1.00	1.08	**1.05**	▼0.03
주간 신규확진자수(명), 검역포함		75,010	74,816	88,245	**90,918**	▲2,673
주간 신규 위중증 환자수(명)		96	89	141	**109**	▼32
주간 사망 환자 수(명)		52	46	45	**61**	▲16

※ 잠정통계로 향후 변동 가능

<주간 위중증 환자 및 사망자 발생 현황('23. 4. 29. 0시 기준)>



- **(권역별)** 일평균 환자수는 4월 3주차 이후 충남권과 강원권 외 모든 권역에서 증가함.

< 전국(국내발생) / 권역별 주간 일평균 환자 추이('23. 4. 29. 기준, 단위: 명) >

구분	3월 5주 (3. 26.~4. 1.)	4월 1주 (4. 2.~4. 8.)	4월 2주 (4. 9.~4. 15.)	4월 3주 (4. 16.~4. 22.)	4월 4주 (4. 23.~4. 29.)
전국	10,086.6	10,700.7	10,672.6	12,582.3	12,963.1
수도권	5,945.0	6,434.1	6,592.6	7,848.6	7,990.0
서울	2,398.0	2,614.7	2,690.1	3,279.1	3,331.4
경기	2,913.1	3,120.4	3,191.3	3,753.4	3,786.1
인천	633.9	699.0	711.1	816.0	872.4
비수도권	4,141.6	4,266.6	4,080.0	4,733.7	4,973.1
충청권	1,227.4	1,262.4	1,172.9	1,394.0	1,367.4
호남권	1,023.7	1,140.9	1,095.9	1,198.0	1,248.4
경북권	764.9	730.7	668.1	761.0	788.3
경남권	750.9	748.0	745.4	884.4	1,083.0
강원권	230.6	256.1	279.9	354.4	334.6
제주권	144.1	128.4	117.9	141.9	151.4

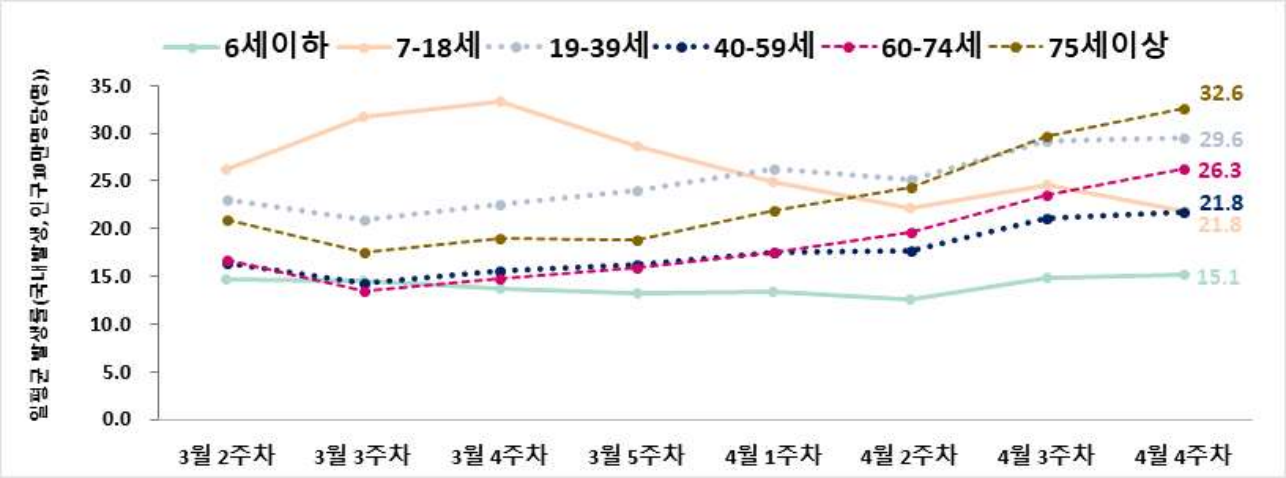
- **(연령별)** 30세 이상 연령대에서 전주 대비 일평균 발생률이 증가함.
  - 일평균 발생률은 80세 이상(33.7명), 30~39세(32.2명), , 70~79세(30.3명) 순으로, 젊은연령층 및 고령층에서 높았음.

<연령별 발생 현황(명, %)>

구분		4월 2주			4월 3주			4월 4주			누적 발생		
		확진자수	비중(%)	일평균 발생률	확진자수	비중(%)	일평균 발생률	확진자수	비중(%)	일평균 발생률	확진자수	비중(%)	발생률
계		74,816	(100.0)	20.8	88,245	(100.0)	24.5	90,918	(100.0)	25.2	31,157,272	(100.0)	60,571
연령별	0-9세	3,278	(4.4)	13.3	3,795	(4.3)	15.3	3,762	(4.1)	15.2	3,129,558	(10.0)	88,590
	10-19세	8,161	(10.9)	24.8	8,891	(10.1)	27.0	7,798	(8.6)	23.7	3,871,876	(12.4)	82,324
	20-29세	11,172	(14.9)	24.9	12,524	(14.2)	27.9	12,379	(13.6)	27.6	4,538,768	(14.6)	70,728
	30-39세	11,765	(15.7)	25.4	14,352	(16.3)	31.0	14,923	(16.4)	32.2	4,566,228	(14.7)	69,023
	40-49세	10,998	(14.7)	19.5	12,938	(14.7)	22.9	13,001	(14.3)	23.0	4,743,362	(15.2)	58,755
	50-59세	9,644	(12.9)	16.0	11,810	(13.4)	19.6	12,466	(13.7)	20.7	4,070,434	(13.1)	47,264
	60-69세	9,697	(13.0)	18.7	11,812	(13.4)	22.8	13,152	(14.5)	25.4	3,412,064	(11.0)	46,087
	70-79세	6,094	(8.1)	22.8	7,262	(8.2)	27.1	8,114	(8.9)	30.3	1,753,248	(5.6)	45,828
	80세이상	4,007	(5.4)	25.4	4,861	(5.5)	30.8	5,323	(5.9)	33.7	1,071,734	(3.4)	47,504

* 발생률: (인구 10만 명당 발생률) = (확진자수)/(행정안전부 주민등록인구, '22.12월 기준) x 100,000(명)

< 최근 8주간('23. 3. 5.~4. 29.) 연령군별 주간 일평균 발생률(인구10만명당) 추이>



- **(변이바이러스 검출현황)**

  • 오미크론 XBB.1.5의 검출률은 27.7%로 전주 대비 1.5%p 증가하였고, XBB.1.16 검출률은 5.7%(+0.7%p)로 XBB 세부계통의 증가추세가 지속되고 있다. 재조합 BN.1 검출률은 18.2%(-5.9%p)로 2월 2주차 이후 지속 감소하였다.

<국내감염 변이바이러스 검출률('23. 4. 29. 기준)>

구 분	분석 주차	오미크론 세부계통 검출률(%)							
		XBB.1.5	XBB.1.9.1	XBB.1.16	XBB*	BN.1	BA.2.75**	BA.5	기타
전체	4월1주	21.7	7.6	1.1	7.1	36.8	11.5	11.5	2.7
	4월2주	22.1	12.2	2.7	10.3	32.0	11.5	7.5	1.7
	4월3주	26.2	12.4	5.0	13.1	24.1	10.7	6.7	1.8
	4월4주	**27.7**	**14.8**	**5.7**	**16.0**	**18.2**	**10.2**	**5.6**	**1.8**
국내감염	4월1주	21.3	7.6	1.0	7.1	37.3	11.8	11.3	2.6
	4월2주	21.8	11.9	1.8	9.7	33.3	11.9	7.9	1.7
	4월3주	26.1	12.2	4.6	12.3	25.1	11.0	7.1	1.6
	4월4주	**27.7**	**14.6**	**5.3**	**15.5**	**19.2**	**10.2**	**5.9**	**1.6**
해외유입	4월1주	37.4	8.3	2.1	6.3	20.8	4.2	16.7	4.2
	4월2주	26.9	16.7	19.2	21.8	6.4	5.1	0.0	3.9
	4월3주	29.7	17.6	13.5	31.1	1.4	5.3	0.0	1.4
	4월4주	**27.7**	**18.1**	**14.5**	**24.1**	**1.2**	**9.6**	**1.2**	**3.6**
강원권	4월1주	10.0	10.0	0.0	5.0	45.0	20.0	5.0	5.0
	4월2주	20.8	16.7	4.2	16.7	25.0	16.7	4.2	0.0
	4월3주	31.6	7.9	0.0	5.3	44.7	5.3	5.3	0.0
	4월4주	**37.1**	**8.6**	**2.9**	**11.4**	**31.4**	**0.0**	**8.6**	**0.0**

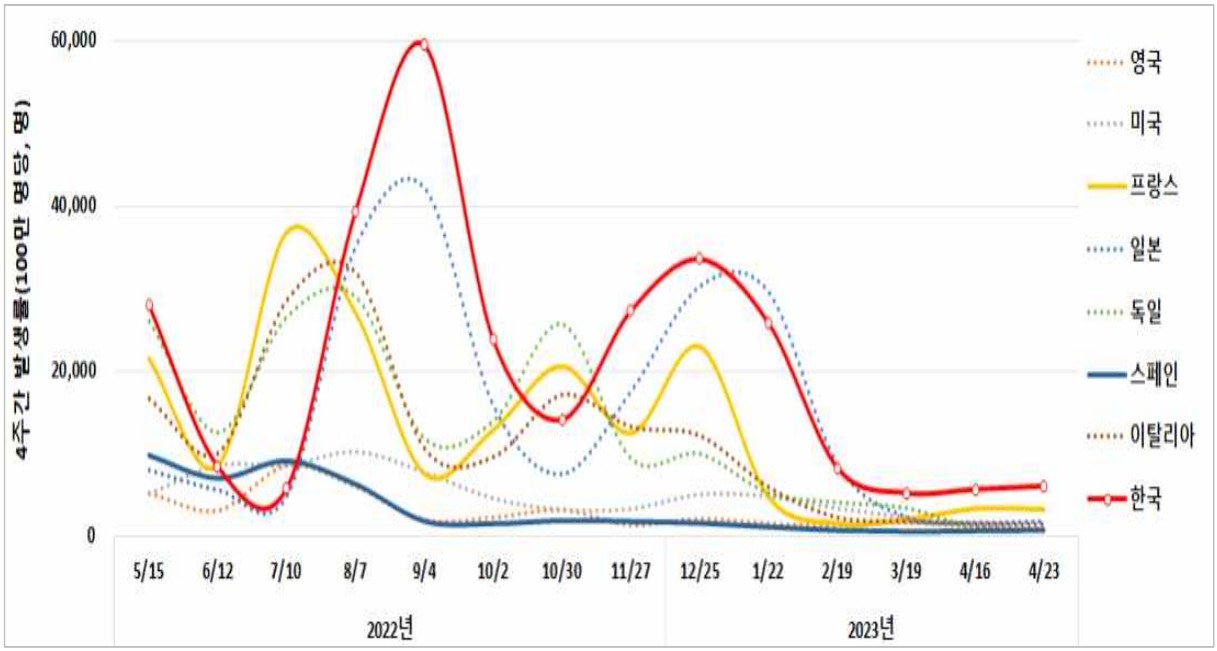
* XBB는 XBB.1.5, XBB.1.9.1, XBB.1.16을 제외한 XBB의 모든 세부계통 포함
** BA.2.75는 BN.1을 제외한 BA.2.75의 모든 세부계통 포함
※ 유전체분석 결과를 기반으로 별도 산출된 통계자료, (검출률) = (변이검출건수) ÷ (변이분석건수) × 100(%)

해외 발생 동향

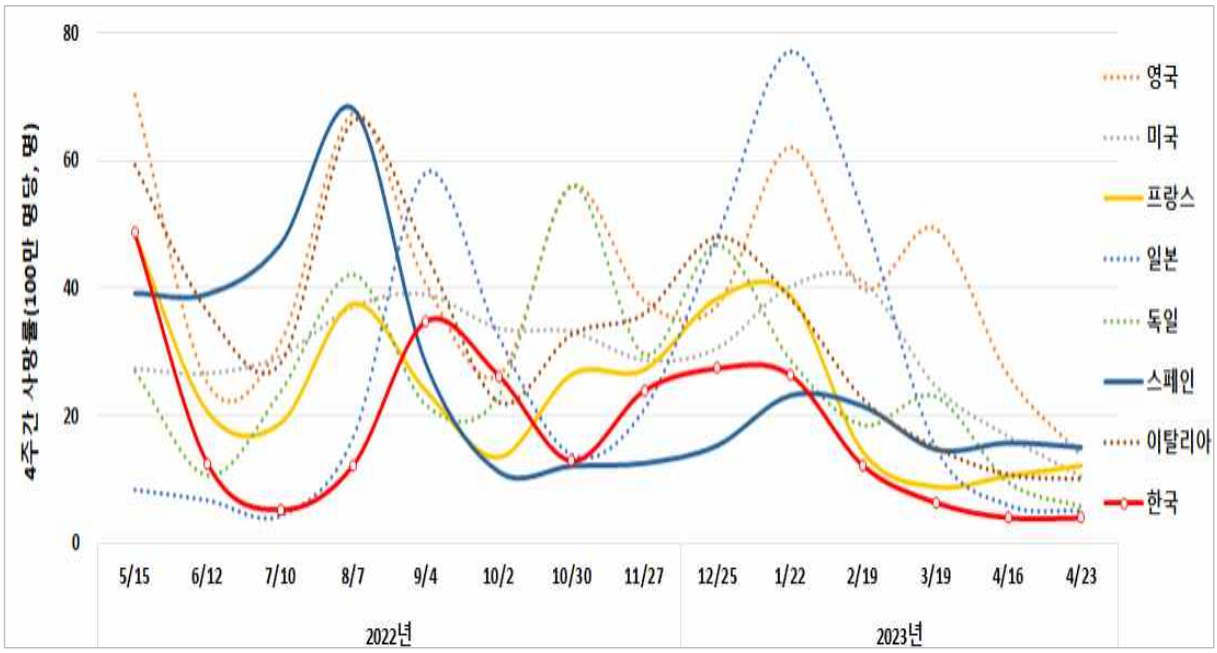
○ 전 세계 총 764,416,156명(사망 6,918,434명) 발생 보고(4.23. 기준)

- 최근 4주간 신규확진자 2,772,774명(-23%), 신규 사망자 16,615명(-36%) 발생
- 국가별로 최근 4주간 미국(338,887명, -43%), 대한민국(305,099명, +13%), 러시아(224,054명, -33%), 일본(217,420명, -8%), 프랑스(213,732명, +32%) 순으로 높은 발생 보고

<주요국 인구 100만 명당 확진자 수 추이('22. 5. 15.~'23. 4. 23., 4주 단위, WHO)>



<주요국 인구 100만 명당 사망자 수 추이('22. 5. 15.~'23. 4. 23., 4주 단위, WHO)>



* (점선) 발생 감소세 국가, (실선) 발생 증가세 국가(한국 제외)

붙임 **엠폭스 예방수칙 안내문**

2023. 4. 21.

질병관리청

엠폭스(원숭이두창) 예방 및 행동 수칙 대국민용



엠폭스 예방수칙

- **손 씻기 철저 및 오염된 손으로** 눈, 코, 입 등 점막 부위 **접촉 삼가**
  ※ 의심증상자 접촉 후 비누와 물 사용 손씻기 또는 알코올 성분 손소독제 사용
- 모르는 사람이나 다수의 상대와 **밀접접촉(피부접촉, 성접촉 등) 삼가**
- 엠폭스 **의심증상자 피부병변(발진이나 딱지 등) 접촉 삼가**
- 엠폭스 **의심증상자 사용 물품(침구류, 수건, 의복, 세면대 등) 접촉 삼가**

※ 엠폭스 의심증상 : 항문직장, 생식기, 구강, 결막, 요도 등의 피부·점막의 발진이나 궤양 / 항문직장, 생식기 등의 통증 / 발열 / 두통 / 림프절비대 / 요통 / 근육통 / 이급후증 / 무기력증 등

엠폭스 의심증상(발진 등) 발생 시 행동요령

- 실거주지 관할 **보건소나 1339로 즉시 신고하고 방역당국 안내에 따름**
- 엠폭스 진단 전까지 **동거인을 비롯한 주위사람들과 접촉 삼가**
  * 침구, 식기, 컵 등 물품을 별도로 사용하고 가능하면 생활공간을 분리
- **철저한 손위생** 및 가족, 동거인 등 보호하기 위해 **개인보호구 사용**
  * **피부병변을 긴 소매 및 바지 등으로 감싸 노출 최소화, 마스크 착용, 일회용 장갑 등**
- 의심증상자의 **쓰레기 및 침구는 별도로 분리**하여 관리
  * 확진되면 쓰레기는 폐기물로 별도 분리 배출하고 침구도 별도 세탁 시행
- **애완동물**을 포함한 기타 동물과의 **접촉 삼가**

2023. 4. 21.

질병관리청

엠폭스(원숭이두창) 예방 및 행동 수칙



발생지역 방문자용

엠폭스 발생지역 방문 시 주의사항

- 방문 전, 엠폭스 **발생지역 확인**하기
- **손 씻기 철저 및 오염된 손으로** 눈, 코, 입 등 점막 부위 **접촉 삼가**
  ※ 의심증상자 접촉 후 비누와 물 사용 손씻기 또는 알코올 성분 손소독제 사용
- 모르는 사람이나 다수의 상대와 **밀접접촉(피부접촉, 성접촉 등) 삼가**
- 엠폭스 **의심증상자 피부병변(발진이나 딱지 등) 접촉 삼가**
- 엠폭스 **의심증상자 사용 물품(침구류, 수건, 의복, 세면대 등) 접촉 삼가**

※ 엠폭스 의심증상 : 항문직장, 생식기, 구강, 결막, 요도 등의 피부·점막의 발진이나 궤양 / 항문직장, 생식기 등의 통증 / 발열 / 두통 / 림프절비대 / 요통 / 근육통 / 이급후증 / 무기력증 등

엠폭스 발생지역 방문 후 주의사항

- 귀국 검역 시 엠폭스 **의심증상 있으면 검역관에게 알리기**
- 귀국 후 **21일간** 발열 및 기타 관련 증상 **자가 모니터링**

엠폭스 의심증상(발진 등) 발생 시 행동요령

- 실거주지 관할 **보건소나 1339로 즉시 신고하고 방역당국 안내에 따름**
- 엠폭스 진단 전까지 **동거인을 비롯한 주위사람들과 접촉 삼가**
  * 침구, 식기, 컵 등 물품을 별도로 사용하고 가능하면 생활공간을 분리
- **철저한 손위생** 및 가족, 동거인 등 보호하기 위해 **개인보호구 사용**
  * **피부병변을 긴 소매 및 바지 등으로 감싸 노출 최소화, 마스크 착용, 일회용 장갑 등**
- 의심증상자의 **쓰레기 및 침구는 별도로 분리**하여 관리
  * 확진되면 쓰레기는 폐기물로 별도 분리 배출하고 침구도 별도 세탁 시행
- **애완동물**을 포함한 기타 동물과의 **접촉 삼가**

엠폭스 의심증상 발생 시 행동요령

- 엠폭스 의심증상이 있으면 **실거주지 관할 보건소 또는 1339**로 즉시 신고
- 방역당국의 조치사항 안내에 따름
- 엠폭스 의심증상이 있으면 진단 전까지 동거인을 비롯한 주위 사람들과의 접촉 삼가
  - 침구, 식기, 컵 등 물품을 별도로 사용하고 **가급적 생활공간 분리**
- 가족, 동거인 등 보호를 위해 손 씻기 등 개인위생수칙 준수 철저 및 **개인보호구** 사용
  - 피부병변을 긴 소매 및 바지 등으로 감싸 **노출 최소화**
  - 일상생활에서도 마스크, 일회용 장갑 등 착용
- 의심증상자의 **쓰레기 및 침구는 별도로 분리**하여 관리
  - 확진 시 쓰레기는 폐기물로 별도 분리 배출하고 침구도 별도 세탁 시행
- 애완동물을 포함한 **기타 동물과의 접촉 삼가**

질병관리청

> 질병관리청은
> 환자 진단·치료와 접촉자 관리 등
> 확산 방지를 위해 방역조치 중이며,
> **국내 유입 및 확산을 막기 위해**
> **24시간 대비하고 있습니다.**



질병관리청

엠폭스
예외는 없습니다

엠폭스 안내문



엠폭스 발생현황

- **2023년 4월 18일 기준(WHO)**
  총 110개국에서 87,039명이 확진되었고
  전세계 대부분 지역에서 발생이 감소하고 있으나,
  2023년 이후 일본과 대만을 포함한
  서태평양 지역에서의 발생은 증가 추세

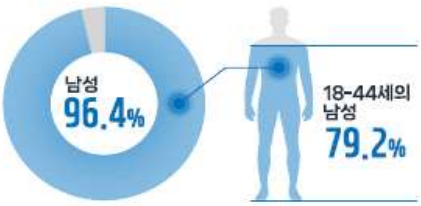
  * (일본) 22년 8명 -> 23년 103명 (2월 중순부터 발생 증가)
  (대만) 22년 4명 -> 23년 37명



엠폭스 확진환자 주요 특징

- **국외 엠폭스 확진 환자의 성별은 남성이 96.4%,**
  그중 **18-44세의 남성이 79.2%를 차지**

  * WHO, '23. 4. 18. 기준



엠폭스 주요증상

- **국내 확진 환자의 주요 증상**으로는
  항문직장, 생식기, 구강, 결막, 요도 등의
  피부·점막의 병변(발진이나 궤양 등),
  피부 통증(항문직장, 생식기 등)이 있으며,
  발열, 두통, 림프절 비대 등도 나타남



엠폭스 예방수칙

- 손 씻기 철저 및 오염된 손으로 눈, 코, 입 등 점막 부위 접촉 삼가
- 익명의 사람과 밀접접촉 (피부접촉, 성접촉 등) 삼가
- 다수의 상대와 밀접접촉 (피부접촉, 성접촉 등) 삼가
- 엠폭스 의심증상자 피부병변(발진이나 딱지 등) 접촉 삼가
- 엠폭스 의심증상자 사용 물품 (침구류, 수건, 의복, 세면대 등) 접촉 삼가