질병관리청 보도참고자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 4. 28.(금) 배포 2023. 4. 28.(금) 08:50

하절기 수인성·식품매개감염병 집단발생 비상방역체계 운영 개시

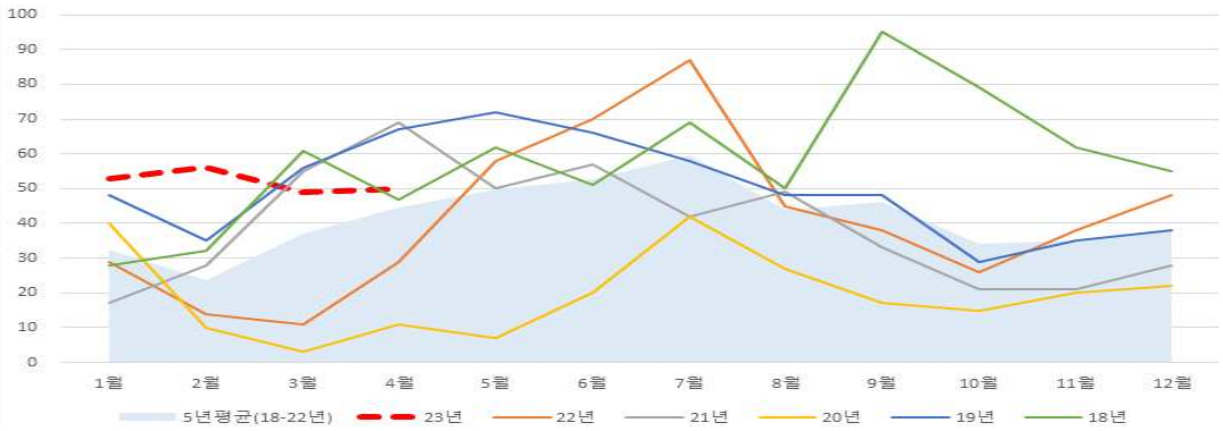
- 하절기 및 연휴 대비 신속한 보고 및 대응을 위한 전국 보건기관 비상방역 근무 실시('23.5.1. ~ 9.30.)
- 2023년 집단발생 작년 동기간 대비 약 200% 증가
- 2인 이상 집단발생 시 보건소 신고 및 손씻기 등 감염병 예방수칙 당부

질병관리청(청장 지영미)은 최근 기온상승과 야외 활동 증가로 물이나 음식으로 감염되는 **수인성·식품매개감염병*** **집단발생이 증가하고 있으므로 주의가 필요하다고 발표하였다**(4.28.).

* 제2급감염병 중 콜레라, 장티푸스, 파라티푸스, 세균성이질, 장출혈성대장균감염증 등
제4급감염병 장관감염증(살모넬라감염증, 장염비브리오균감염증, 캄필로박터균감염증 등)

지난 3년간('20~22년) 코로나19 관련 방역조치 등의 영향으로 인하여 수인성·식품매개감염병의 집단발생이 감소하였으나, **금년에는 코로나19 이전 수준으로 발생하고 있다고 밝혔다.**

통상 **하절기(5~9월)에는 집단발생**이 그 외 기간(10~4월)보다 **상대적으로 많이 발생되고 있으며, 금년에는** 208건의 집단발생이 신고되어 전년 동기간(71건) **대비 193.0% 증가**하였다.



* 2022, 2023년 현황은 잠정통계로 변동가능, 2023년 현황은 2023.4.22. 기준 자료임

<월별 수인성·식품매개감염병 집단발생 현황>

1339 질병관리청 콜센터
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

질병관리청은 수인성·식품매개감염병을 조기인지하여 여름철 수인성·식품매개감염병 대응이 지체되지 않도록, 전국 시·도 및 시·군·구 보건소, 검역소와 함께 **비상방역체계를 5월 1일부터 9월 30일까지 운영한다.**

질병관리청과 전국 지방자치단체는 **수인성·식품매개감염병 집단발생 시 신속한 보고와 역학조사 등 감염병 대응을 위해 비상근무를 실시하고, 비상연락체계**를 **유지**할 예정이다.

지영미 질병관리청장은 "집단발생시 신속한 대응을 위해 **2인 이상 설사, 구토 등 유사한 증상(장관감염 증상*) 환자가 발생하면 가까운 보건소에 즉시 신고해 줄 것**"과

*장관감염 증상 : 설사, 복통, 오심, 구토 발열 등

"수인성·식품매개감염병 예방을 위해 안전한 물과 음식물 섭취(끓여먹기, 익혀먹기), 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손 씻기 등 **감염병 예방수칙을 준수**할 것"을 당부하였다.

◀여름철 수인성·식품매개감염병 7대 예방수칙 ▶

○ **올바른 손씻기** 6단계 생활화
- 흐르는 물에 30초 이상 비누로 손 씻기

○ 음식은 **충분히 익혀 먹기**

○ 물은 **끓여 마시기**

○ **채소, 과일은 깨끗한 물에 씻거나** 껍질 벗겨 먹기

○ **설사 증상이 있는 경우** 음식 조리 및 준비하지 않기

○ **위생적으로 조리하기**

○ **생선·고기·채소 도마 분리 사용**
- 칼, 도마는 조리 후 소독

<붙임> 1. 수인성·식품매개감염병 집단발생 현황
2. 질의응답
3. 수인성·식품매개감염병 예방수칙 홍보
4. 올바른 손 씻기 홍보
5. 비상방역체계 운영 시 신고(보고) 절차

담당 부서	감염병정책국 감염병관리과	책임자	과 장	곽 진 (043-719-7140)
		담당자	보건연구관	김인호 (043-719-7141)
		담당자	역학조사관	김다슬 (043-719-7151)

1339 질병관리청 콜센터
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 수인성·식품매개감염병 집단발생 현황

□ 월별 발생현황

(단위: 건(명))

월	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	발생건	사례수	발생건	사례수	발생건	사례수	발생건	사례수	발생건	사례수	발생건	사례수
합계	691	13,033	600	7,659	234	3,323	470	7,900	493	7,430	208	2,596
1월	28	178	48	503	40	274	17	249	29	318	53	591
2월	32	318	35	275	10	107	28	530	14	179	56	579
3월	61	1,334	56	988	3	25	55	853	11	377	49	702
4월	47	848	67	1,019	11	127	69	902	29	337	50**	720**
5월	62	1,213	72	873	7	22	50	653	58	1,039	-	-
6월	51	1,068	66	952	20	520	57	677	70	1,409	-	-
7월	69	979	58	772	42	719	42	1,159	87	991	-	-
8월	50	1,586	48	517	27	311	49	1,166	45	512	-	-
9월	95	2,787	48	308	17	192	33	493	38	756	-	-
10월	79	970	29	344	15	222	21	393	26	482	-	-
11월	62	880	35	577	20	590	21	263	38	441	-	-
12월	55	872	38	531	22	214	28	562	48	589	-	-

*2022, 2023년 현황은 잠점통계로 변동가능

**2023년 2023.4.22. 기준 자료임

1339 질병관리청 콜센터
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 2 **질의응답**

1. 수인성·식품매개감염병이란 무엇인가요?

○ 병원성 세균, 바이러스, 원충에 오염된 물 또는 식품 섭취로 인해 구토, 설사, 복통 등의 장관증상이 주로 발생하는 질환입니다.

2. 수인성·식품매개감염병의 장관감염증 종류는 주로 어떤 것이 있나요?

○ 제4급 감염병인 장관감염증으로 아래와 같은 감염병들이 있습니다.

구분	종류
세균 (11종)	살모넬라균 감염증, 장염비브리오균 감염증, 장독소성대장균(ETEC) 감염증, 장침습성대장균(EIEC) 감염증, 장병원성대장균(EPEC) 감염증, 캄필로박터균 감염증, 클로스트리듐 퍼프린젠스 감염증, 황색포도알균 감염증, 바실루스 세레우스균 감염증, 예르시니아 엔테로콜리티카 감염증, 리스테리아 모노사이토제네스 감염증
바이러스 (5종)	그룹 A형 로타바이러스 감염증, 아스트로바이러스 감염증, 장내 아데노바이러스 감염증, 노로바이러스 감염증, 사포바이러스 감염증
원충 (4종)	이질아메바 감염증, 람블편모충 감염증, 작은와포자충 감염증, 원포자충 감염증

3. 수인성·식품매개감염병은 어떻게 전파되나요?

○ 수인성·식품매개감염병은 주로 오염된 물과 음식물을 섭취하여 감염됩니다.

○ 환자, 무증상보균자의 배설물에 오염된 음식이나 물 또는 환자가 직접 조리한 음식에 의해서도 전파될 수 있습니다.

○ 또한, 파리와 같은 위생곤충에 의해 오염물로부터 다른 음식물로 세균이 전파되기도 합니다.

○ 특히, 제2급감염병인 장티푸스의 경우 무증상보균자가 부주의하게 다룬 음식에 의해 옮겨질 수도 있으며, 세균성이질의 경우 매우 적은 양의 세균으로도 감염될 수 있어 환자나 병원체보유자와 접촉하지 않아야 합니다.

1339 질병관리청 콜센터
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

4. 수인성·식품매개감염병을 예방하려면 어떻게 해야 하나요?

1. 올바른 손씻기 6단계 생활화
   - 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기
2. 물은 끓여 마시기
   - 끓일 수 없을 때는 생수, 탄산수 등 병에 포장된 음료수 마시기
3. 음식 충분히 익혀먹기
   - 중심온도 75℃(특히, 어패류는 85℃)로 1분 이상 익혀먹기
4. 채소, 과일은 깨끗한 물에 씻거나 껍질 벗겨 먹기
5. 설사 증상이 있는 경우 음식 조리 및 준비하지 않기
6. 위생적으로 조리하기
7. 소독, 생선, 고기, 채소 도마는 분리 사용하기
   - 칼, 도마는 조리 후 소독

5. 수인성·식품매개감염병 집단발생은 몇 명 기준이고 어떻게 신고해야 하나요?

○ 같은 시간, 장소에서 음식물을 섭취한 사람들 중 2명 이상이 장관감염증상(구토, 설사, 복통 등)이 발생한 경우에 가까운 보건소 즉시 신고합니다.

6. 수인성·식품매개감염병 집단발생 신고는 누가 할 수 있나요?

○ 감염병환자신고와는 별개로 신고되는 사항으로 반드시 의료인이 신고하지 않아도 됩니다.

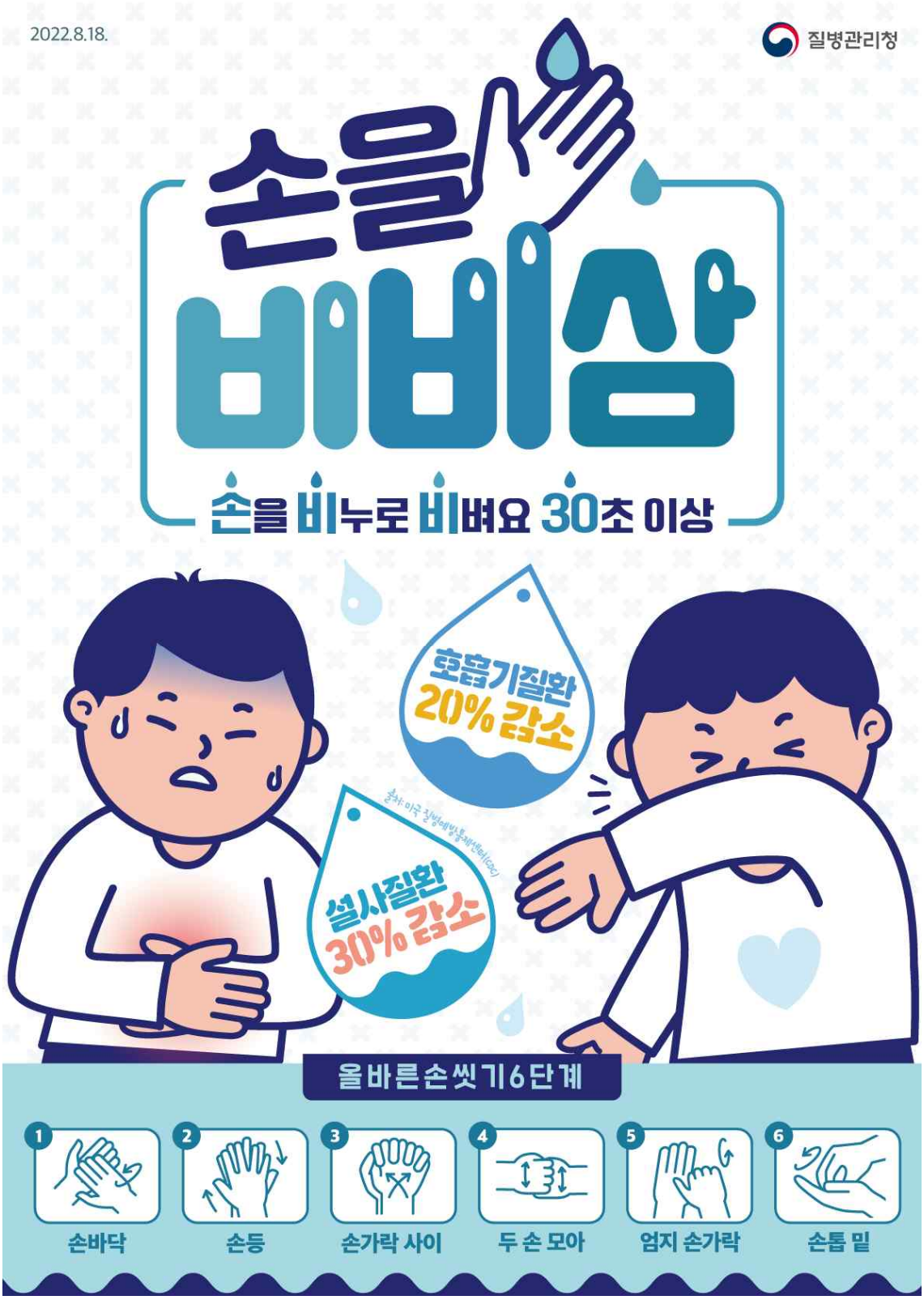
- 발생한 식당업주, 증상발현자 또는 집단발생을 목격한 경우 등 **누구나** 가까운 관할지역 **보건소로** 신고하는 것이 가능합니다.

1339 질병관리청 콜센터
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 3 | **수인성 · 식품매개감염병 예방수칙 홍보자료**

1339 질병관리청 콜센터
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

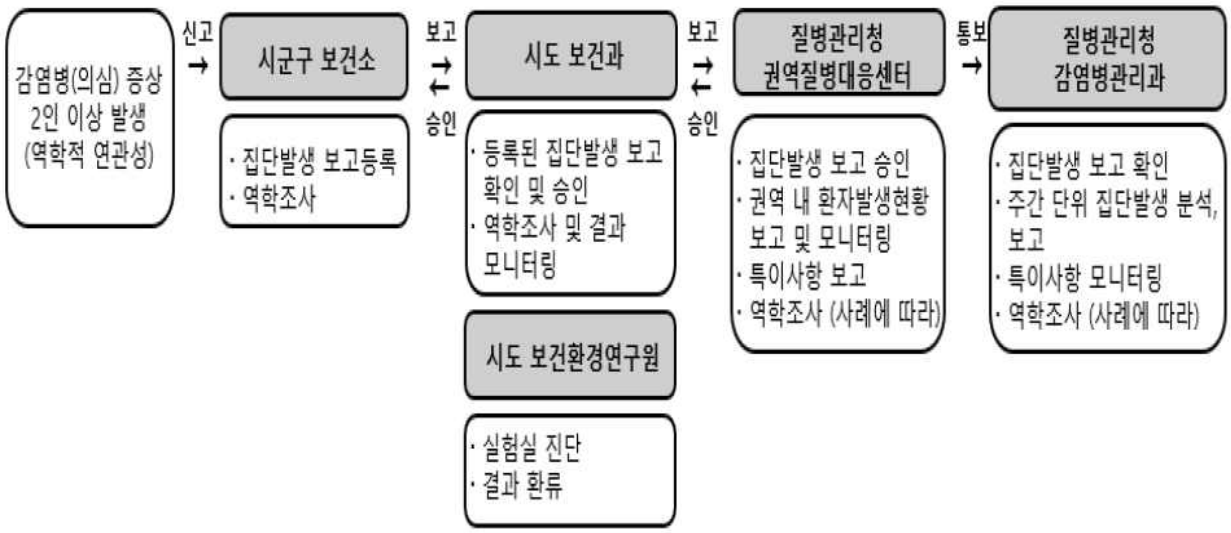
붙임 4 | **올바른 손 씻기 홍보자료**



1339 질병관리청 콜센터
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 5 비상방역체계 운영 시 신고(보고) 절차

□ 기관별 비상방역체계 운영 시 신고(보고) 절차



<비상방역체계 운영 시 신고(보고) 절차>

1339 질병관리청 콜센터
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락