

2026학년 식중독 비상대책반 구성 계획

1. 목적

학교급식과 관련한 집단식중독 등 위생 사고는 학생 개인의 건강과 학업에 막대한 지장을 초래하고 지역사회의 안정을 해치는 중대한 사고로, 사전예방과 사고 발생 시 신속한 대처로 피해를 최소화하도록 하고 정확한 원인규명을 통하여 사후의 안전성을 확보하기 위하여 급식사고 비상대책반을 구성하여 운영한다.

2. 식중독 감시체계 구축 및 운영

식중독은 원인균에 따라 잠복기가 다르지만 통상 원인식품 섭취 후 30분~24시간 이내에 설사, 구토 등의 위장증상이 급식을 제공받은 다수의 학생에게서 집단적으로 나타나므로, 학교급식의 경우는 조금만 주의를 기울이면 그 발생여부를 쉽게 감지할 수 있다. 따라서 학교에서는 평소 교내 집단환자 감시체계를 구축하여 운영토록 한다.

■ 담임교사는 매일 결석, 조퇴, 지각한 학생의 수와 그 이유를 파악하여 평소와 다른 양상이 나타나는 지의 여부를 모니터링 한다.

■ 보건교사는 담임교사의 모니터링 결과와 보건실 이용자의 수, 주요 증상을 평소와 비교하여 집단환자 발생여부를 모니터링 한다.

■ 집단발생으로 의심되면 학교장은 교육청과 보건소에 신속히 보고(신고)한다.

3. 식중독 비상 대책반 조직 및 기능

(가) 총괄대책반 : 각 대책반의 지휘·감독, 학교운영위원회 소집 및 대책 논의, 언론 보도에 대처, 치료 및 보상대책 수립, 급식중단 및 대처방안 등(관할 교육청 및 역학조사관 의견 참조)

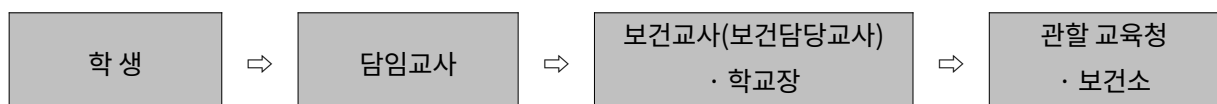
(나) 환자파악팀 : 기 파악한 최초 환자 추이 및 일일추가 환자발생 현황 파악

(다) 환자이송팀 : 응급환자 등 발생시 환자후송, 입원학생 관리

(라) 역학조사협력팀 : 보건당국의 역학조사, 검체채취, 소독 등 업무 협조, 학교급식식중독 발생보고 및 결과보고

(마) 학사대책팀 : 가정통신문 발송 등 학부모 협조 유도 및 수업결손 대책 마련 등

< 학교급식 식중독 의심환자 발생 신고 및 보고 >



* 주의 : 보건소에 단순 문의 시 ‘식중독 신고’ 로 오인될 수 있음

4. 식중독 비상 대책반 조직표

비상연락체계 ●교육청 급식팀장 ●용인시청 위생과 ●수지구 보건소		총괄 대책반 반장 : 학교장 한성은 부책임관 : 교감 변영임, 문주리	◦ 각대책팀의 지휘·감독 ◦ 언론보도에대응 ◦ 치료 및보상대책 ◦ 역학조사 결과원인 규명 이후 급식재개 판단등 ◦ 학교운영위원회 소집 및대책논의 ◦ 교육청 담당자에게 최초 보고	
환자파악팀 (팀장 : 보건교사 화정유 김선영)	환자이송팀 (팀장 : 교감 변영임)	역학조사협력팀 (팀장 : 영양사 이미나)	학사대책팀 (팀장 : 교무부장 이인숙)	행·재정지원팀 (팀장 : 행정실장 이화숙)
팀원 학년부장, 담임교사 ◦ 식중독 추정 유증상자 발생현황 총괄 파악 및 추이 분석 ◦ 환자 응급조치 ◦ 담임교사 반별 환자발생 일일상황 보고 (최초 및 종료 시 까지) ◦ 환자 역학조사 협조 ◦ 담임교사 반별 보건·위생교육 실시	팀원 담임교사 ◦ 환자의 후송 ◦ 학생 입원, 학생관리 등 ◦ 환자병원이송시 의사에게 식중독 의심 사실 통보 ◦ 치료 및 보상협의 (입원환자 방문) ※ 환자이송팀은 식중독사고 발생 시 규모에 따라 탄력적 운영 예) 소규모 식중독사고로 이송할 자가 없을	팀원 조리사, 조리실무사 ◦ 총괄대책반 업무 지원 ◦ 시,군·구,교육청에 학교급식식중독 의심환자 발생 보고 (서식1참조) ◦ 보건당국의 역학조사 협조 ◦ 역학조사 후 교육청에 「학교급식식중독 원인조사 결과 보고」 (서식2참조) ◦ 유관기관 협조 체계화립 ◦ 보존식 확보 ◦ 안전한 급식제공	팀원 학년부장, 담임교사 ◦ 환자파악팀의 원활한 환자파악을 위한 반별 환자수 파악 협조 (일자별 발병 및 치료현황 파악) ◦ 가정통신문 발송 등 학부모 협조 안내 및 수업결손 대책 마련 등 ◦ 집단환자 발생에 따른 결석, 지각, 조퇴 등에 따른 업무 처리 ◦ 학운위 관련 업무 협조	팀원 행정실 ◦ 위생관련 시설관리 (정수기, 물탱크, 소독현황점검 실시 등) ◦ 학교시설 방역 소독 ◦ 납품업체로 인한 식중독으로 결과 판명시 계약해지 통보 ◦ 계약 해지에 따른 행·재정적 조치 시행 ◦ 업체 선정에 따른 행정적 절차 시행 ◦ 납품업체현황등 관련자료제공

* 식중독 의심환자 발생 시 특정 교직원에게 업무가 과중되지 않도록 조치

* 각 보고시 총괄대책반장 확인·검토 후 보고

* 각 팀별 협의하여 보고 일원화

♠ 역학조사 시 역할분담

구 분		역 할 및 임 무
학 교	담임교사	▶ 설사환자 파악 및 역학조사 협조 ▶ 보건교육 실시 등
	보건교사	▶ 설사환자 모니터자료 취합, 정리, 분석 ▶ 보건실 이용환자에 대한 실태파악, 분석 ▶ 보건교육 기획 등
	영양사	▶ 보존식 확보 ▶ 안전한 급식 및 식수제공 등
교 육 청		▶ 역학조사의 원활한 진행 협조
보 건 소		▶ 역학조사 및 가검물 채취 ▶ 환자치료 및 필요시 입원격리 등
시.군.구청의 식품위생관련부서		▶ 원인추정 음식 및 가검물 채취 등 ▶ 식품유통, 반입상황, 조리, 이동경로에 대한 계통조사

5. 사고발생시 단계별 조치사항

단계별	학 교	비 고
1단계	① 유증상자 현황 파악(보건교사,담임교사) : 결석생과 현재 유증상자	교육청 협조사항 - 공동조리교의 경우 학교간 협조 조정 역할 수행
2단계	① 교육청 및 보건소에 신고	- 집단 환자 발생이 세균성이질 등 제1군 감염병으로 확인되는 경우 확산되지 않도록 설사환자 감시체계 운영 및 환자 발생 현황 파악
3단계	① 학교 식중독비상 대책반 가동 ② 학교급식 중단처리 결정 (금일포함) - 당일 식재료 및 급식품 처리 (영양사) - 반품 또는 폐기 - 관련 제장부 준비 (계약서, 위생 각종 점검표 등) - 급식중단 당일 대용식 구입 및 배식계획 수립 시행 - 학교내 정수기 사용금지 결정 및 대책방안 마련 - 급식중단 기간의 개인별 도시락 및 음용수 지참, 저소득층 자녀 급식지원 대책, 끓인물 제공 등 대책 마련	- 집단 환자 발생이 세균성이질 등 제1군 감염병으로 확인되는 경우 확산되지 않도록 설사환자 감시체계 운영 및 환자 발생 현황 파악 - 식단표,급식일지, 식재료 납품업체 현황, 환자 발생 분포도 및 급식 외 요인 (현장체험학습, 외부음식 반입여부, 매점 판매식품 등) 등을 파악하는 등 역학조사 협력 및 급식재개 협의 - 관내 모든 급식학교에 위생관리강화 공문 및 SMS 문자 발송등을 통하여 확산 및 유사사례 발생 방지 노력
4단계	① 역학조사에 협조(보건소) - 식재료, 보존식, 음용수, 환경 가검물 채취 협조 - 조리원 검사 협조 ② 언론보도대처(학교장) - 학교장 중심으로 교육지원청 협의 하여 일괄된 자료(예: 환자 수) 등 제공	- 당해 학교 특별위생점검 및 지도 강화 - 식중독 의심환자 발생 위탁급식업체 운영학교 모니터링 관리 등 - 관계기관(학교, 교육청, 역학조사기관) 담당자 연락처를 파악하여 정보 공조 체제 유지(환자명단, 진행사항, 언론대응 등)
5단계	① 환자발생 일일 상황 보고 - 학교는 환자발생 현황을 발생 익일부터 완치일까지 매일 2 회 관할 교육(지원)청으로 보고(유선, 문자, 팩스 등) 10시, 16시 - 응급환자 발생 시 병원 이송 및 심리적 안정 도모	
6단계	① 급식식 대체수 및 수독	

7단계	① 학교급식 재개 논의 - 보건소 역학조사관(보건당국)과 협의하여 결정 - 위생적 급식환경이 조성되며, 조리종사자 보건검사결과 안전하다고 판단 시 - 마지막 확진환자 발생 후 1주일 이후에 급식 재개 ② 급식 재개 준비 철저 - 청소, 방역, 위생교육 실시 - 급식 재개 가정통신문 발송 - 계약해지 시 급식업체 재선정 방안 강구 ③ 식중독 발병학생 치료비 등 보상대책 마련 - 역학조사 결과 보고서를 통해 학교급식으로 인한 식중독으로 판명난 경우 피해 학생에 대한 진료비 보상 청구(증빙자료 구비) - 학교급식 식중독 사고 발생 시 부과된 과태료는 학교안전공제회에서 지원됨 ④ 식중독 역학조사 결과 귀책사유 있는 식재료 납품 업체 (위탁업체) 제재조치 (계약해지 및 민·형사상 책임 촉구 등) - 학교에서는 식재료 납품업체(위탁업체)와 계약 시 업체가 공급한 식재료 또는 급식품에 의해 식중독 등이 발생하였을 경우는 계약이 해지됨을 계약서상에 반드시 명시 ⑤ 역학조사 결과 최종 보고 - ▶서면보고 : 학교로 통보된 보건당국의 역학조사 결과를 토대로 「학교급식 식중독 원인조사 결과 보고」 - 보고내용 : 발생개요, 급식실시 현황, 주요 조치내용, 식중독 원인 조사결과, 안전공제회 등의 보상내용, 관련업체 조치, 시사점, 향후대책 등 ⑥ 교육청 조치 - 역학조사 결과 보고서, 질병관리본부 평가 결과, 자치단체 행정처분 등 결과 확인 후 「경기도교육청 학교급식 위생사고 발생 시 처분 기준」에 의하여 처분 실시	
8단계	① 유증상자 지속적 모니터링 - 보건실 방문 학생 위주로 긴밀히 주의·관찰 ② 식중독 예방 교육 실시 - 교직원 및 학생 손 씻기 실천 등 식중독 예방 교육	

참고1

원인(역학) 조사 이전 확인사항 및 관련자료

확인사항

- 식중독 의심환자 발생 인지 경위
- 결석자, 조퇴자, 보건실 방문자 현황 파악
- 구토, 설사 등 식중독 의심 증상자 수 등 현황 파악

※ **절대로 교내방송이나 거수 조사, 강당 소집하여 파악하지 말 것**

- 유증상자 분포도(필요시 유증상자 자리 배치도)
- 의심 증상자 중 가족력(형제, 자매 등) 파악
- 기숙사 운영학교인 경우 기숙사 생활 학생만 유증상자 있는지 확인
- 학년별 · 반별 파악(엑셀 양식 참조)

학년 -반	이름	최초 증상 일시	주요증세 (24시간 내 횟수)				출결사항			치료 현황			급식섭 취여부	특이사항 (가족유무, 외부음식 섭취 등)
			설사 ()	구토 ()	발열	복통	등교	결석	조 퇴	입원 (병원명, 진단명)	통원 (병원명, 진단명)	투약/ 자가 치료		
13	김OO	4.11 1600	1			1	1					1	1	32김오빠

- 교직원(교원, 급식종사자) 유증상자 현황
- 입원환자 여부, 현재 유증상자 상태
 - 병원이름, 입원학생이 있는 경우 현재 상태 및 병원의 진단(소견)
- 급식 이외 외부에서 음식이나 물을 섭취한 행사 파악(최근 1주일간)
 - 학교 전체의 외부행사, 학년별 외부행사, 반별 외부행사, 조리실습 등

관련자료

- 학생(학년별, 반별 학생수 등) 및 교직원 현황, 급식인원
- 집단급식소(조리종사자 현황) 및 식재료 공급업체 현황
- 음용수 현황(급식소 등 학교 내 상수도 및 지하수 여부)
- 교실배치도(화장실, 급식소, 반 배치, 정수기 위치 등)

- 급식식단표(증상발생일 기준 5일 이전)
- 급식종사자 건강진단결과서(보건증)
- 유증상자 반별 분포 및 교내 형제 유무 여부

서식1 학교급식 식중독 의심환자 발생 보고서

학교 식중독 의심환자 발생 보고(예시)

(’24.00.00. ○○학교/ ○○교육지원청)

**<요약> `24.3.15(월), ○○도 ○○시 △△초등학교(공립, 직영)에서 식중독
의심환자 ○○명 발생**

1. 학교 현황

학교명	설립구분	급식형태	학교규모		영양(교)사
			학생수	교직원수	
○○학교	공립	직영/상수도	500	45	주아무개

2. 발생현황

- 인지일시 : 3.15.(월) 10:30경
 - (인지상황) 3-1반 담임 000이 담당학급 학생 중 설사증상 학생이 2명 발생함에 따라 학교장에 보고
- 보건소 신고일시 : 3.15.(월) 11:00경 △△보건소(신고자 : 교감 000)
 - 신고시점 기준 (의심)환자 현황 : 총 11명 (학생 10명, 교직원 1명)
- 학교 조치내용
 - 학교에서 조치한 주요 내용(추가 환자 파악, 교내 소독 등)
 - ※ 학교자체 대책회의 등을 개최한 경우 회의 주요내용 및 회의에서 결정한 사항 요약

3. 역학조사 등 조치사항

- 현장방문 및 대책회의 참석자 : 00교육지원청 식품위생주사보 김길동
- 역학조사 및 관계기관 대책회의 결과
 - (가검물 채취) 환자가검물 00건, 환경가검물 00건

- (추정 감염경로 및 원인식품)
- (급식 여부) 급식 중단 없음 / 0월0일부터 0월0일까지 급식 중단
- (기타 중요 결정사항 등)

4. 환자 세부현황

- 사례 정의:
- 학생 환자 현황(`24.3.15. 17시 기준)

구분	학년						합계
	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	
학생수							
환자수							

- 일일상황보고(작성예시)

구분	환자수(명)		치료중 환자수(명)				비고
	누적	신규	입원	입원	투약/자가	합계	
03월15일	10	10	1	4	3	8	발생인지일
03월16일	12	2	0	3	2	5	
03월17일	13	1	0	1	1	2	
03월18일	13	0	0	0	1	1	추가환자 없음

※ 매일 17시 기준으로 환자 및 치료 현황을 엑셀로 작성(별도서식 제공)하여 교육부 담당자 메일로 제출 / 2일 연속 추가환자 발생이 없으면 보고 종료

5. 참고사항

- 제공식단
- 급식 식재료 납품업체 현황

품목별	납품업체명	소재지	연락처	계약기간	비고
농산물					
축산물					
수산물					
공산품					
가금류					
김치	유통:				
	제조:				

- 언론취재 :
- 기타 :

서식2

학교 식중독 원인조사 결과보고

학교 식중독 원인조사 결과보고

기관명 : ○○○○교육지원청

1. 발생개요

- 학교명, 설립별, 급식형태, 소재지 등
- 주요증세, 일자별 발병 및 치료현황 등
- 학교의 인지시기, 교육청 보고 및 보건소 신고일시

2. 급식실시 현황

- 급식인원(학생, 교직원), 종사원수, 급식시간, 식단내용
- 식재료납품업체 및 위생관리 현황 등

3. 주요 조치내용

- 일자별, 기관별 주요조치 내용

- 안전공제회 등의 보상내용, 관련업체 조치 및 관련자 문책 등 포함

4. 식중독 원인조사 결과

- 식단작성, 식재료검수, 종사자건강 및 위생상태, 조리작업과정 등 조사결과
- 역학조사 설문조사, 보존식 및 환자가검물, 환경가검물 검사결과 등
- 보건소(역학조사관)의 종합결론

5. 시사점 및 향후계획

- 식중독 사고에 대한 역학조사결과 시사점
- 식중독 방지를 위한 개선방안 및 향후계획

※ 보고시기 : 마지막 환자 발생 후 1개월 이내(종결보고)