

'18년 지방청 주관 식중독 발생 현장대응 모의훈련 결과

(식품의약품안전처 식중독예방과)

□ 개요

○ 관련근거

- 「식품위생법」 제86조 및 같은법 시행규칙 제93조
- 2018년도 식품안전관리지침 IX.식중독 예방 및 관리

○ 목적: 식중독 발생초기에 신속한 현장대응을 통해 식중독 확산 조기 차단

○ 주요내용

- ‘실전 같은 훈련’ 을 통한 기관별 현장대응 역량(원인조사) 향상
- 2018년 식품안전관리지침·식중독 표준업무지침에 따른 기관별 현장 임무 수행 및 대응 능력 향상

○ 주관/참여기관

- 주관기관 : 지방식품의약품안전청
- 참여기관 : 시·도, 시·군·구(위생·감염부서), 교육청(교육지원청), 학교

□ 훈련 내용

○ 일시 : 2018. 5. 14.(월) ~ 28.(월)

○ 장소 : 지방식약청 소재 지정 훈련장소(○○학교)

○ 훈련주제 : 학교 식중독 발생 시나리오에 따른 신속 대응 체계를 점검하고 식중독 원인·역학 조사 실시

	서울식약청	부산식약청	경인식약청	대구식약청	광주식약청	대전식약청
훈련일	5.24.(목)	5.17.(목)	5.14.(월)	5.18.(금)	5.25.(금)	5.28.(월)
장소	동답초등학교 (서울 동대문구)	사직중학교 (부산 동래구)	보평고등학교 (경기 성남시)	오태초등학교 (경북 구미시)	양동초등학교 (광주 서구)	미산초등학교 (충남 공주시)

□ 훈련결과

- 기관별 임무 수행 및 현장 대응 훈련 실시(붙임 참조)
 - 유증상자 파악 및 1:1 면담에 의한 설문조사서 작성 등
 - 환경조사 및 보존식(환경검체) 수거, 의심환자 검체 수거 등
 - 식재료·조리시설 등 위생관리 상태 및 조리종사자 건강상태 등 조사
- ※ (훈련진행) 학교 식중독 발생 → 위생·감염부서 접수 및 관계기관 전파
→ 관계기관 현장대응(대책회의 개최, 원인·역학조사 실시 등) → 마무리

□ 향후계획

- (1차) 시·도 주관, 현장대응 모의훈련이 필요한 시·군·구(1개씩)를 선정하여 현장훈련 실시(6~10월)
- (2차) '17년 식중독이 발생한 시·군·구('18년 식중독 모의훈련 실시한 시·군·구 제외)에서 추가 모의훈련(현장대응 또는 도상훈련) 실시(6~10월)
 - * (현장대응 모의훈련) 집단급식소, 음식점 등에서 식중독 발생을 가정하여 관계기관이 현장에서 원인·역학조사 등을 실시하는 훈련
 - ** (도상훈련) 식중독 발생을 가정하여 관계기관이 모여 기관별 임무·역할, 확산방지 방안 등을 논의하는 훈련

붙임 : 지방식약청별 훈련 주요 사진.

붙임 지방식약청별 훈련 주요 사진

[서울식약청]

○ (10:00) 식중독 발생 신고

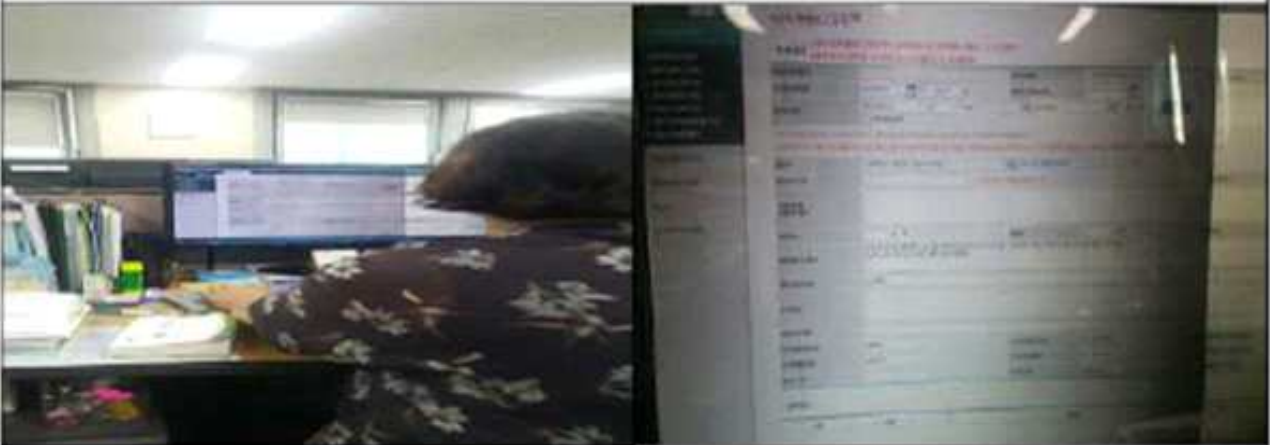
현장 대응 모의훈련 메시지

주 소 : 각 기관
 일련번호 : 식약사-영장-아
 개 목 : 동남초등학교에서 식중독 의심 환자 발생
 내 용

- 서울 동남초교 소개 「동남초등학교」에서 2018. 5. 24. 오전 10:00시부터 학생 312명 중 28명이 설사 및 구토 등의 증상을 보이고 있으며, 증상이 심한 8명은 인근 의료기관에서 입원 치료를 중에 있음. 2018. 5. 24. 11:00시경 보건 교사가 보건소에 신고
- 「동남초등학교」 급식실 직영으로 운영되고 있으며, 2018. 5. 22. 음식으로 제공된 조리부식품이 원인으로 추정됨

식품의약품안전처장

○ (11:00) 식중독 의심환자 발생인지 및 전과



○ (15:00~16:00) 발생장소 현장출동 및 대책회의



[부산식약청]

○ (12:00~12:50) 식중독 의심환자 발생인지 및 보고



설사 등 증상으로 보건실 방문학생 증가



상황보고



유증상자 파악(예비조사)



학교장 주재 대책회의



의심환자 발생보고

○ (12:50~13:30) 식중독 발생 보고, 전파 및 대책협의체 구성



관계기관 현장도착 및 식중독대책협의체 구성

○ (13:30~14:30) 식중독 원인-역학조사



유증상자 설문조사 및 인체검체 채취



현장 식품 및 환경조사



보존식(환경검체) 수거

○ (14:30~15:00) 현장 방역 및 종료회의



급식실 방역소독

종료회의

[경인식약청]

○ (10:00) 식중독 발생 신고(메시지 전파)



○ (11:00) 식중독 발생 접수·보고(식중독보고시스템 입력, 전화)



○ (14:00-16:00) 발생장소 현장출동, 관계기관 대책회의 등





1:1 설문조사 및 가검물 채취



환경검체 채취(급식실, 보존식)



현장 신속검사

단체사진

[대구식약청]

○ (09:20~11:10) 식중독 의심에 따른 학교장 주재 대책회의 및 식중독 발생 신고

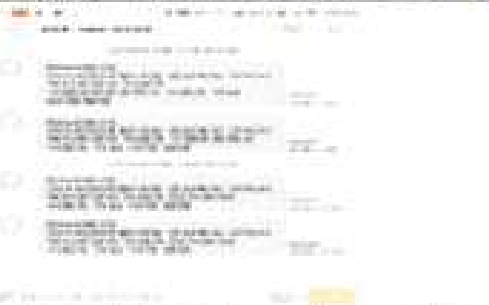


별사 등 순무으로 보편심 무문학생 용기



중중상재 회의(별 리포서), 학교공주지 대책회의, 의심환자 발생보고

○ (11:07~13:27) 식중독 발생 접수 보고 상황 전파구미시 복지환경국 위생과 및 현장출동



상황전파



현장출동

○ (13:27) 식중독 대책협의회 구성 및 1차 회의



○ (13:37~15:00) 식중독 관련 유관기관 역학-조사 실시



○ (15:00-) 식중독 대책협의회 2차 회의



[광주식약청]

- (09:00) 광주양동초교 학교급식 식중독 대응 협의체 자체 회의
- (09:30) 영양교사 식중독 의심환자 발생 보고
- (09:35) 보건소 식중독 발생 접수
- (10:00) 원인·역학조사반 현장 출동
- (10:00~10:30) 참여기관 학교급식 식중독 대응 협의체 회의
- (10:30~11:20) 원인·역학조사 실시



환경검체 채취



보존식 채취



음용수 채취



조리 종사자 설문조사



유증상자 설문조사

- (11:20~11:30) 참여기관 학교급식 식중독 대응 협의체 회의(2차)

[대전식약청]

○ (10:00) 식중독 발생 신고, 보건실 방문 학생 관찰 및 학교장 주재 대회의

식중독 발생 긴급 메시지

안녕하세요. 대전광역시보건환경연구원입니다.
대전광역시보건환경연구원에서는 10월 10일(수) 대전광역시내 학교에서 발생한 식중독 발생에 대해 긴급 메시지를 발송합니다. 학교장께서는 10월 10일(수) 오전 10시 30분부터 10월 11일(목) 오전 10시까지 보건환경연구원에 식중독 발생 신고를 하신다면, 보건환경연구원에서 신속히 대응할 수 있도록 하겠습니다. 학교장께서는 10월 10일(수) 오전 10시 30분부터 10월 11일(목) 오전 10시까지 보건환경연구원에 식중독 발생 신고를 하신다면, 보건환경연구원에서 신속히 대응할 수 있도록 하겠습니다. 학교장께서는 10월 10일(수) 오전 10시 30분부터 10월 11일(목) 오전 10시까지 보건환경연구원에 식중독 발생 신고를 하신다면, 보건환경연구원에서 신속히 대응할 수 있도록 하겠습니다.

대전광역시보건환경연구원장



○ (10:20) 학교 식중독 의심 환자 발생 접수·보고



○ (13:00) 식중독 원인·역학조사 현장출동



○ (14:00) 유관기관 학교급식 식중독 대응협의체 개최



○ (15:00) 각 기관별 역할에 따른 원인·역학 조사 실시





日期	姓名	性别	年龄	职业	住址	联系电话
2023.05.01	张明	男	35	教师	北京市海淀区中关村大街1号	13810123456
2023.05.01	李华	女	28	学生	北京市海淀区中关村大街2号	13810123457
2023.05.01	王强	男	42	医生	北京市海淀区中关村大街3号	13810123458
2023.05.01	赵敏	女	30	护士	北京市海淀区中关村大街4号	13810123459
2023.05.01	孙伟	男	38	程序员	北京市海淀区中关村大街5号	13810123460

北京市疾病预防控制中心 传染病报告卡

报告日期: 2023.05.01

报告单位: 北京市海淀区疾病预防控制中心

报告人: 张明

患者姓名: 李华

性别: 女

年龄: 28

职业: 学生

住址: 北京市海淀区中关村大街2号

联系电话: 13810123457

报告医师: 王强

诊断名称: 流行性乙型脑炎

报告卡号: 110105001000000000000000000000

