

Supplement 1. Case summary of the general public

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청 분 류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
1	남	7개월	고무줄	C7.3 기타 문구류	가정	강서구	경구	비의도적	증상 없음	장난치다가 누나 머리끈을 삼킴	7개월 남자아이로 장난치다가 머리끈을 삼킴. 증상 없는 경우로 경과관찰 안내. 2시간 뒤 2차 클램프 시 증상 없어 상담 종료됨	상담기반 권고수준	경과 관찰
2	미상	미상	기타 독성물질	C98 기타 독성물질	미상	미상	경구	미상	미상	미상	연령 및 성별 미상으로 독성물질에 노출 되었다고 인입됨. 실시간 채팅으로 노출 된 상황 등 문의하였으나 답장 없어 상담 종료됨	상담기반 권고수준	상담 종료
3	여	34세	사이클로헥세논 (108-94-1), 에톡시에탄올 (110-80-5), 사이클로펜타논 (120-92-3)	C4.5 기타 인공독성물질	직장	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	원액을 65도로 끓여서 진행되는 실험 중 반대편을 손상으로 후드 안에 머 리 넣고 10분간 노출	34세 여자로 실험 중 방독면을 쓴 상태로 후드 안에서 10분간 화학물질에 노출 된 후 독 및 어지럼증 등의 증상 호소하여 가까운 의료기관 내원 안내함. 노출 된 화학물질에 대한 물질정보 전달하여 진로 시 참고할 수 있도록 안내하며 상담 종료됨	상담기반 권고수준	즉시 의뢰 기 관 방문 권 고
4	남	42세	상세불명의 페인트, 신나	C11.2.3 도로, 신나	직장	강남구	흡입	비의도적	증상 있음	상담자는 지하 2층 근무함. 1층 공간 리모델링으로 인해 노출됨	42세 남자로 2년 전 지하에서 근무 중 다 른 층에서 진행 중인 리모델링으로 인해 도로, 신나 등의 화학제품에 흡입 노출 됨. 몸이 피곤하고 의욕이 없는 증상이 2년 동안 꾸준히 나타남. 전문가 back-up을 통해 명확한 인과관계 등을 규명 하기 어려울 수 있으며 유사 사례가 향후 자주 발생하는 경우 관계기만에 보고 할 계획인 것을 안내하며 상담 종료됨	상담기반 권고수준	전문가 back-up
5	미상	미상	기타 독성물질	C98 기타 독성물질	미상	미상	경구	미상	미상	미상	연령 및 성별 미상으로 독성물질에 노출 되었다고 인입됨. 실시간 채팅으로 노출 된 상황 등 문의하였으나 답장 없어 상담 종료됨	상담기반 권고수준	상담 종료
6	여	3세	은화모양 초콜릿 껍질	C98 기타 독성 물질	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	초콜릿 껍질을 실수로 삼킴	3세 아이로 가정에서 초콜릿 포장제의 절반 가량을 실수로 삼킴. 증상 없는 상태로 전문가 back-up 자문을 통해 물질 자체의 독성은 없으며 물리적 자극은 있을 수 있는 부분 안내하고 정상생활 하 면서 지켜보는 것으로 권고하며 상담 종료됨	상담기반 권고수준	전문가 back-up

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
7	남	60세	금결빙수제	C4.5 기타 인공독성물질	직장	성북구	경구	비의도적	증상 있음	물인 줄 알고 실수로 섭취	60세 남자로 직장에서 금결빙수제를 물인 줄 알고 실수로 종이컵 절반 가량 섭취함. 해당 제품의 MSDS 확인하여 성분정보 안내하였으며 속 쓰림, 구역질, 구토 등의 증상 있어 가까운 응급의료기관 내원 권고하며 상담 종료됨	즉시 의료기관 방문 권고	
8	여	10세	타이레놀	C1.1.1 아세트아미노펜	가정	미상	경구	비의도적	미상	아기가 실수로 먹음	10세 여아로 가정에서 아세트아미노펜 섭취함 카카오톡 상담 형태이며 문의자 담당 없어 응량 및 상황, 증상 등의 정보 확인할 수 없음. 아세트아미노펜 섭취 시 독성 정보 및 응급처치 내용 전달한 후 상담 종료	상담 종료	
9	남	36세	메스암페타민	C4.5 기타 인공독성물질	가정	강서구	흡입	의도적	증상 있음	본인이 가루형태로 흡입	119 상황실에서 문의 온 건. 36세 남자로 가정에서 가루형태의 메스암페타민 흡입함 흡수가 불편하고 가슴 답답한 증상 있으며 상급병원에서 받아주지 않고 있어 병원 에러인지 문의함. 센터에서 병원 연계하고 있지 않은 부분 안내한 후 상담 종료	즉시 의료기관 방문 권고	
10	여	2세	불담천 열매 (3-4 mm)	C5.5 기타 자연독성물질	가정	동대문구	경구	비의도적	증상 없음	아기가 실수로 먹음	2세 여아가 아파트 화단에서 불담천이라고 표시되어 있는 열매를 섭취함. 증상은 상태로 물질정보 전달 및 경과관찰 안내. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
11	여	미상	Dimethyl sulfoxide	C4.5 기타 인공독성물질	직장	미상	피부, 점막	비의도적	증상 있음	실형 도중 실수로 피부 노출됨	연형 미상의 여성으로 dimethyl sulfoxide 피부, 점막에 노출됨. 노출된 피부에 물질정보 및 응급처치 안내 후 상담 종료됨	상담 종료	
12	미상	미상	약물정보문의 (약물내용 X)	C98 기타 독성 물질	미상	미상	경구	의도적	미상	미상	연형 및 성별 미상으로 약물정보문의함 실시간 채팅으로 노출된 상황 등 문의하였으나 답장 없어 상담 종료됨	상담 종료	
13	남	6개월	모유패드 흡수체	C6.4.8 종이 지귀류	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	모유유 중 노출	6개월 남아가 가정에서 모유패드가 터진 상태로 수유하며 패드 성분인 고분자흡수체에 노출됨. 증상 없는 상태로 전문가 back-up 및 물질정보 참조하여 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
14	미상	미상	비세린	C6.1.6 크림류	미상	미상	경구	미상	미상	미상	연형 및 성별 미상으로 비세린 노출 후 문의함. 실시간 채팅으로 노출된 상황 등 문의하였으나 답장 없어 물질정보 및 응급처치 안내 후 상담 종료됨	상담 종료	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상당 내용	상당기반 권고수준	비고
15	여	1세	비세린	C6.1.6 크림류	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	아기가 실수로 먹음	1세 여아로 가정에서 어른 밥숟가락 절반 정도 비세린 섭취함. 증상 없는 상태로 전문가 back-up 및 물질정보 참조하여 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
16	여	1세	코로나 자가진단 키트 액상	C1.98 기타 치료약물	미상	미상	경구	미상	미상	자가진단키트 액상을 실수로 소량 먹음	연령 및 성별 미상으로 코로나 자가진단 키트 액상에 노출된 후 문의함. 실시간 채팅으로 노출된 상황 등 문의하였으나 답장 없어 물질 정보 및 응급처치 안내 후 상담 종료됨	경과 관찰	
17	남	1세	감상선저하증약 신지톡신	C1.23 호르몬제	심내 공공장소	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	아기가 실수로 먹음	1세 남아로 심내 공공장소에서 감상선저하증약 신지톡신 25 µg 1알 반 정도 섭취함. 증상 없는 상태로 약물정보 참조하여 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
18	남	1세	코로나 자가진단 키트 액상	C1.98 기타 치료약물	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	아기가 실수로 먹음	1세 남아로 가정에서 코로나 자가진단 키트 액상에 노출된 후 문의함. 증상 없는 상태로 물질 정보 참조하여 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
19	미상	1세	아세트	C4.5 기타 인공독성물질	미상	미상	경구	비의도적	미상	미상	연령 및 성별 미상으로 아세트에 노출된 후 문의함. 실시간 채팅으로 노출된 상황 등 문의하였으나 답장 없어 물질 정보 및 응급처치 안내 후 상담 종료됨	상담 종료	
20	남	12세	자석	C98 기타 독성 물질	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	미상	천장을 바라보다가 자석을 삼킴	12세 남아로 가정에서 천장을 바라보다가 자석 1개 삼킴. 인허대병원 응급실 내원하여 상태 확인하였으나 소화기내과 진료 권유한 상태로 내과로 이동 중에 문의함. 내과 진료 후 내과 전문의 소견 참고하여 추가검사 진행할 것 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
21	남	25세	에틸아세테이트	C4.5 기타 인공독성물질	직장	성동구	흡입	비의도적	증상 있음	학교 시험실에서 시험 도중 노출됨	25세 남자로 학교 시험실에서 시험 도중 마스크 착용한 상태로 10시간 동안 호흡기로 에틸아세테이트에 노출됨. 어지럼증, 두통 등의 증상 있는 상태로 전문가 back-up 및 물질정보 참조하여 의뢰기관 방문할 것 안내함. 2시간 뒤 2차 클백 시 의뢰기관 방문한 것 확인한 후 상담 종료됨	전문가 back-up	
22	남	65세	LA갈베, 두름, 콩	C5.5 자연독성 물질	야외	서초구	경구	비의도적	증상 있음	주말농장에서 가족들과 LA갈베, 두름, 콩 섭취한 후 구토, 어지럼증 증상 발생한 후 문의. 중독관리센터 인입 전 강남세브란스, 삼성의료원 내원하여 정밀검사 받은 상태로 검사 이후 증상 지속됨. 증상 지속적으로 발생하는 경우 응급의료기관 내원할 것 안내함. 삼성의료원 의뢰진과 의논 후 진료 및 재입원 등 결정하는 것으로 안내한 후 상담 종료됨	즉시 의뢰기관 방문 권고		
23	남	2세	감상선센지룩신 정	C1.23 호르몬 제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	미상	애기가 가방에 있는 약통을 실수로 먹음	2세 나이로 가방에서 애기가 가방에 있는 약통을 열어 실수로 먹음. 씹지록신 88 μg 1알을 용량이 지워진 정도로 빨아먹고 배앓음. 증상 없는 상태로 전문가 back-up 및 약물정보 참조하여 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 클백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
24	남	75세	진드기	C5.4 육상동물에 의한 교상	가정	구로구	피부, 점막	비의도적	증상 있음	야외활동 중 진드기에 피부 노출됨	75세 남자로 야외활동 이후 피부에 진드기 노출된 것 발견함. 경미한 가려움 등의 증상 있는 상태로 전문가 back-up 및 물질정보 참조하여 증상 발생 시 피부과 및 내과 등의 의뢰기관 방문 권한 후 상담 종료됨	전문가 back-up	
25	남	75세	진드기	C5.4 육상동물에 의한 교상	가정	구로구	피부, 점막	비의도적	증상 있음	야외활동 중 진드기에 피부 노출됨	75세 남자로 야외활동 이후 피부에 진드기 노출된 것 발견함. 경미한 가려움 등의 증상 있는 상태로 전문가 back-up 및 물질정보 참조하여 증상 발생 시 피부과 및 내과 등의 의뢰기관 방문 권한 후 상담 종료됨	전문가 back-up	
26	남	47세	자체 제작한 장미 향수	C6.4.1 방향유제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	목 아파서 뿌리는 약으로 오인하고 부림	47세 남자로 가정에서 장미 향수를 약으로 오인하고 목에 스프레이로 2-3회 뿌림. 경미한 두통 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	경과 관찰	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
27	여	38세	실버크리너(금, 은 세척액)	C6.1.5.화장품류	직장	강남구	논	비의도적	증상 있음	은 세척 중 한두 방울이 눈과 입가에 튀어 눈과 입가에 틈	38세 여자로서 직장에서 은 세척 중 세척액 한두 방울이 눈과 입가에 노출됨. 눈 쪽에 따끔따끔한 통증 등의 증상 있는 상태로 물청정보 및 응급처치 안내한 후 안과 내원하여 진료 필요한 것 안내한 후 상담 종료됨	상담기반 권고수준	증시 의뢰기 관 방문 권고
28	여	미상	화장품(스킨류)	C6.1.5.화장품류	미상	미상	경구	비의도적	증상 없음	음료컵에 화장품을 부어 두어서 실수로 한 모금 먹음	연령 미상의 여자로서 음료컵에 화장품(스킨류)을 부어 한 모금 마신, 증상 없는 상태로 물청정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
29	여	25세	MeOH, 메탄올	C4.5.기타 인공독성물질	미상	서울 외 지역	피부, 점막	비의도적	증상 없음	향산화 실험 중 손에 닿음	25세 여자로서 향산화 실험 중 메탄올이 손에 노출됨. 증상 없는 상태로 물청정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
30	미상	2세	액체 세탁세제, 레몬테라피	C6.5.2.세탁용 액체세제	가정	미상	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 먹음	성별 미상의 2세 영아로서 가정에서 세탁용 액체세제에 경구 노출됨. 증상 없는 상태로 물청정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
31	미상	미상	마스카라	C6.2.1.파우더류	미상	서울 외 지역	논	비의도적	증상 없음	화장 중 노출된 것으로 추정	성별 및 연령 미상으로 마스크라 인구에 노출됨. 증상 없는 상태로 물청정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
32	미상	미상	마스카라	C6.2.1.파우더류	미상	서울 외 지역	논	비의도적	증상 없음	화장 중 노출된 것으로 추정	성별 및 연령 미상으로 마스크라 인구에 노출됨. 증상 없는 상태로 물청정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
33	여	25세	마스카라, 클렌저	C6.2.1.파우더류	가정	서울 외 지역	논	비의도적	증상 있음	눈화장을 지우다가 소량 노출	25세 여자로서 가정에서 클렌저로 눈화장을 지우다가 눈에 마스크라와 클렌저가 소량 노출됨. 눈 따가운 경미한 증상 있는 상태로 물청정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
34	여	미상	곰취나물	C5.5.기타 자연독성물질	야외	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	산에서 직접 채취하여 섭취	연령 미상의 여자로서 야외에서 곰취나물 채취하여 경구 섭취함. 구토, 설사 등의 증상 있는 상태로 물청정보 및 응급처치 안내한 후 지속적으로 증상 발생하는지 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
35	여	25세	포버톤요오드	C1.98 기타 치과 약물	노출 발생장소: 중랑구	노출 지역: 서울 외 지역	피부, 점막	비의도적	증상 있음	수술실 실손 손 씻기 시 노출됨	25세 여자로서 수술실 실손 시 손 씻는 과정에서 포버톤 요오드에 노출됨. 피부 가려움 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 지속적으로 증상을 발생시키는 것과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
36	여	21세	미스키라, 클렌저	C6.2.1 피우더 류	노출 발생장소: 가정	노출 지역: 서울 외 지역	눈	비의도적	증상 있음	눈화장을 지우다가 소량 노출	21세 여자로서 가정에서 클렌저로 눈화장을 지우다가 눈에 마스크라와 클렌저가 소량 노출됨. 눈 따가움, 충혈 등의 경미한 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
37	여	11개월	다육엽자 식물, Crassula (jade plant)	C5.5 기타 자 연독성물질	노출 발생장소: 가정	노출 지역: 서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	애기가 실수로 씹고 뱉음	11개월 여아로서 가정에서 다육 엽자 식물을 애기가 실수로 씹고 뱉음. 최초 섭취 시 경미한 구역질 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
38	미상	미상	메이크업 리무버	C6.1.1 신체세정제	노출 발생장소: 미상	노출 지역: 도봉구	눈	비의도적	증상 있음	화장을 지우다가 소량 노출됨	연령 및 성별 미상의 대상으로 메이크업 리무버 사용 중 눈에 노출됨. 눈 따갑고 충혈되는 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
39	여	11개월	다육엽자 식물, Crassula (jade plant)	C5.5 기타 자 연독성물질	노출 발생장소: 가정	노출 지역: 서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	애기가 실수로 씹고 뱉음	11개월 여아로서 가정에서 다육 엽자 식물을 애기가 실수로 씹고 뱉음. 최초 섭취 시 경미한 구역질 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 클렌시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
40	미상	미상	구강청정제(가글액)	C6.1.4 구강청정제	노출 발생장소: 미상	노출 지역: 서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	양치 후 가글하면서 소량씩 가글을 먹음	연령 및 성별 미상의 대상으로 구강 청정제 가글액 사용 중 소량의 가글액을 삼킨 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
41	미상	1세	매니큐어 뚜껑	C6.2.3 매니큐어	노출 발생장소: 미상	노출 지역: 서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 빨아 먹음	성별 미상의 1세 영아가 매니큐어 뚜껑을 실수로 빨아 먹음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	상담 종료	
42	미상	미상	복어	C5.1 해양동물	노출 발생장소: 미상	노출 지역: 서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	복어 먹은 후 증상을 발생	연령 및 성별 미상의 대상으로 복 요리를 먹고 온 몸에 힘이 없는 증상 발생함. 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 즉시 가까운 응급의료센터 방문해야 함을 안내한 후 상담 종료됨	즉시 의료기관 방문 권고	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기간 권고수준	비고
43	미상	미상	락스	C4.1.3 락스	미상	서울 외 지역	눈	비의도적	증상 없음	청소 중 소량 눈에 튀	연령 및 성별 미상의 대상자로 청소 중 소량의 락스가 눈에 노출됨. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
44	여	49세	회색하지 않은 락스	C4.1.3 락스	가정	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	청소 중에 노출됨	49세 여자로서 가정에서 화장실 청소 시 회색하지 않은 락스를 흡입함. 어지럼증, 두통, 가슴 답답함, 경미한 호흡곤란 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 즉시 가까운 의료기관 내원해야 할 것 안내함	경과 관찰	즉시 의료기관 방문 권고
45	여	21세	타이레놀	C1.1.1 아세트아미노펜	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	통증 효과를 줄이기 위해 타이레놀을 과다 복용함	21세 여자로서 가정에서 통증을 줄이기 위해 타이레놀을 과다복용함. 어지럼증, 두통, 등의 증상 있는 상태로 약물정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
46	미상	미상	문구용 풀	C7.1.1 점착제 류(가정용)	미상	서울 외 지역	눈	비의도적	증상 있음	사용 중 실수로 들어 감	연령 및 성별 미상의 대상자로 문구용 풀 사용 중 실수로 눈에 노출됨. 눈 가렵고 따가운 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
47	남	18세	지시약(에리오크롬 블레이크) 폼 블레이크	C4.5 기타 인공독성물질	실내 공공장소	서울 외 지역	피부, 점막	비의도적	증상 있음	시험 중 노출됨, 장갑을 끼지 않음, 색이 보라색으로 변색됨	18세 남자로서 학교에서 시험 중 장갑을 착용하지 않은 손에 에리오크롬 블레이크 지시약이 노출됨. 통증 및 변색 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 안내함	경과 관찰	
48	남	18세	지시약(에리오크롬 블레이크)	C4.5 기타 인공독성물질	실내 공공장소	서울 외 지역	피부, 점막	비의도적	증상 있음	시험 중 노출됨, 장갑을 끼지 않음, 색이 보라색으로 변색됨	18세 남자로서 학교에서 시험 중 장갑을 착용하지 않은 손에 에리오크롬 블레이크 지시약이 노출됨. 통증 및 변색 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 안내함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
49	남	11개월	바퀴벌레약, 크린베이트 파워 (히드라메틸논)	C6.8.5 유인살충제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 먹음	11개월 남아로서 가정에서 애기가 실수로 히드라메틸논 성분의 바퀴벌레약을 먹음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
50	여	30세	디에탄민정(펜타민염)	C1.98 기타 치료약물	가정	서울 외 지역	경구	의도적	증상 없음	중독 증상 보이며 만성적으로 해당 약물 남용함	30세 여자로서 처방받은 디에탄민정을 가정에서 만성적으로 복용함. 해당 약물의 만성적 복용으로 인한 신체 변화 및 중독 증상에 대한 지원 문의하여 상담시 중독관리 통합지원센터 안내 후 상담 종료됨	상담 종료	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
51	여	9개월	아비노베이비로션	C6.1.5.화장수류	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 편편해서 먹음	9개월 여아로 가정에서 아비노베이비로션을 실수로 펴평하여 먹음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	상담 종료	경과 관찰
52	미상	미상	타이레놀	C1.1.1.아세트아미노펜	미상	미상	경구	비의도적	미상	미상	성별 및 연령 미상으로 타이레놀 경우 노출됨. 증상 확인되지 않은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	
53	미상	미상	살충제, 방충제	C6.8.4.가정용 살충제	가정	미상	피부, 점막	비의도적	미상	미상	성별 및 연령 미상으로 살충제 피부 노출됨. 증상 확인되지 않은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	
54	남	11개월	퍼실퓨아프레스 (액체세제)	C6.5.2.세탁용 액체세제	가정	강동구	경구	비의도적	증상 없음	애기가 바닥에 흘린 액체세제를 실수로 먹음	11개월 남아로 가정에서 바닥에 흘린 액체세제를 실수로 먹음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	경과 관찰
55	여	1세	아모스 만능 목공품	C7.1.1.접착제류(가정용)	가정	성동구	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 빨아 먹음	1세 여아로 가정에서 장남감에 묻어 있는 목공품을 실수로 먹음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	경과 관찰
56	남	25세	톨루엔	C4.5.기타 인공독성물질	직장	노원구	흡입	비의도적	증상 있음	실험 중 데탈마스크를 착용한 상태에서 톨루엔 증기를 흡입함	25세 남자로 직장에서 액체 상태의 톨루엔을 옮기다가 순간적으로 흡입함. 노출 후 4일이 지났음에도 어지럼증, 전신쇠약 등 지속되는 상태로 내과계 의원 내원하여 증상에 기반한 검사 필요함 안내. 진료 시 활용 가능한 물질정보 제공한 후 상담 종료됨	추시 이의 제기	추시 이의 제기 관 방문 권고
57	남	2세	아동용물건(농아용동량 그림물감)	C7.1.4.그림물감류	심내 공공장소	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 어린이집에서 그림 표현 중 물감을 먹음	2세 남아로 어린이집에서 그림 표현 중 아동용 물감을 먹음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	상담 종료	상담 종료
58	미상	2세	더마티क्स 울트라 연고	C1.19.국소적 약물	미상	미상	경구	비의도적	미상	미상	성별 미상의 2세 여아로 더마티क्स 연고에 노출됨. 증상 확인되지 않은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	상담 종료

(Continued on next page)



Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
59	여	60세	사이메트(도양실충제)	C2.2.4 기타 살충제	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	증상 있음	지내 박멸을 위해 농약을 뿌림 배우자 흡입함	60세 여자로 가정에서 지내 박멸을 위해 뿌린 농약을 흡입함. 어지럼증, 구토, 구 역질 등의 증상 있는 상태로 증상에 기 반된 치료를 받기 위해 가까운 의료기관 내원해야 할 것 안내함. 진료 시 활용 가 능한 물질정보 안내한 후 상담 종료됨	즉시 의료기 관 방문 권 고	
60	미상	미상	아이깨끗해(손 세정제)	C6.1.1 신체세 정제	미상	흡입	비의도적	미상	미상	성별 및 연령 미상으로 손 세정제에 흡입 노출됨. 증상 확인되지 않은 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종 료됨	상담 종료		
61	여	74세	진드기	C5.5.기타 자 연독성물질	종로구	피부, 점막	비의도적	증상 있음	증상 있음	아외활동 중 진드기 에 피부 노출됨	74세 여자로 야외에서 진드기에 물린 후 사위하다가 제거함. 진드기에 대한 경사 를 전문적으로 진행하는 곳이 있는지 문 의함. 피부 발진 등의 증상 있는 상태로 증상에 기반된 치료를 받기 위해 가까운 의료기관 내원해야 할 것 안내함. 진료 시 활용 가능한 물질정보 안내한 후 상 담 종료됨	즉시 의료기 관 방문 권 고	
62	여	33세	살충스프레이 (에프킬라)	C6.8.4 가정용 살충제	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	증상 있음	가정에서 살충 스프레이를 과다분사 하다 흡입 노출됨	33세 여자로 가정에서 살충 스프레이를 흡입함. 두통, 메스꺼움 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	
63	여	33세	살충제	C2.2.4 기타 살충제	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	증상 있음	가정에서 살충 스프레이를 과다분사 하다 흡입 노출됨	33세 여자로 가정에서 발레 퇴치용으로 사용하던 살충 스프레이를 흡입함. 두 통 메스꺼움 등의 증상 지속되는 경우 로 증상에 기반된 치료를 받기 위해 가 까운 의료기관 내원해야 할 것 안내함. 진료 시 활용 가능한 물질정보 안내한 후 상담 종료됨	즉시 의료기 관 방문 권 고	
64	남	5개월	햄프 시럽(아세 트아미노펜)	C1.1.1 아세트 아미노펜	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	증상 있음	유통기한 9개월 20 일 지난 약품을 유 통기한이 지난 줄 모르고 아기에게 먹임	5개월 남아로 가정에서 유통기한이 지난 줄 모르고 햄프 시럽을 경구 섭취함. 발 열 등의 증상 있는 상태로 전문가 back-up 및 물질정보 참조하여 약물의 경우 유통기한이 지나면 약효는 떨어지 나 독성이 발생하지 않음을 안내함. 발 열 등에 대한 증상에 기반된 치료를 위 하여 소아과 내원해야 할 것 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
65	여	54세	곰팡이 쌀	C8.1 식품	가정	은평구	경구	비의도적	증상 있음	대형 마트(은평구이마트)에서 쌀 구매 후 섭취, 곰팡이가 핀 쌀로 추정됨	54세 여자로서 가정에서 곰팡이가 핀 것으로 추정되는 쌀을 섭취함. 이후 소화불량, 귀 밀 피부 발진 등의 증상 보이는 상태로 증상에 기반된 치료를 받기 위해 가까운 내과계 의료기관 내원해야 할 것 안내함. 진료 시 활용 가능한 물질정보 안내한 후 상담 종료됨	상담 발생 시 의료기관 방문 권고	
66	미상	10개월	니코틴검	C11.1.1 담배, 금연치료제	가정	미상	경구	비의도적	미상	아기가 실수로 먹음	성별 미상의 10개월 아기가 니코틴검에 경구 노출됨. 증상 확인되지 않은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	
67	여	10세	해파리	C5.1 해양동물	야외	서울 외 지역	피부, 점막	비의도적	증상 있음	해수욕 중 해파리 한 마리에 쓰임	10세 여아로서 야외에서 해수욕 중 해파리 한 마리에 쓰임. 노출 부위에 피부 발진, 부종 등의 증상 보였으며 당시 응급실 및 소아과 내원하여 치료받았으나 일주일 후 다시 증상 발생하여 문의함. 증상에 기반된 치료를 받기 위해 이전에 내원했던 의료기관으로 재내원할 것 권유함. 진료 시 활용 가능한 물질정보 안내한 후 상담 종료됨	즉시 의료기관 방문 권고	
68	남	1세	이트라코나졸 100 mg(무좀 약 알약)	C1.8 항생제, 항균제	가정	노원구	경구	비의도적	증상 없음	아기가 100 mg 알약을 빨아먹음	1세 남아로서 가정에서 이트라코나졸(무좀 약) 100 mg 알약을 빨아먹음. 증상은 상대로 해당 약물의 소아용량 설명하고 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
69	여	1세	가열식 담배 카트리지	C11.1.2 전자 담배 용품	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 빨아먹음	1세 여아가 가정에서 가열하지 않은 가열식 담배 카트리지 1개를 씹음. 증상은 상대로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없음, 만약을 위해 진료 받아볼 수 있음 안내한 후 상담 종료됨	경과 관찰	
70	남	10개월	브레프 파위 에 티브(변기세정제)	C6.7.5 화장실 용 세제/세정제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	애기가 실수로 변기 세정제를 빨아먹음	10개월 남아로서 가정에서 변기 세정제를 빨아먹음. 경미한 구역질 등의 증상 보이는 상태로 증상에 기반된 치료를 받기 위해 가까운 의료기관 내원해야 할 것 안내함. 진료 시 활용 가능한 물질정보 안내함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 인근 의료기관 내원하였고 이상 없음 확인함. 상담 종료됨	즉시 의료기관 방문 권고	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상당 내용	상당기반 권고수준	비고
71	남	52세	Toxic gas(아편 가스인지 모름)	C3.3 미상 가 스	직장	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	지속적으로 위해 환경에 노출되다가 소량을 흡입한 이후 후로 증상 발생	52세 남자로 직장에서 지속적으로 미상의 가스에 노출되다가 소량을 흡입한 이후 두통, 안구 통증, 온 몸에 작열감 등의 증상 있는 상태로 응급실 및 안과, 신경과 진료, 건강검진 상 이상은 없었음. 직장에서 다루고 있는 물질이 무엇인지 모르는 상황으로 물질 확인 후 재문의 하기로 함. 상당 중도됨	상당중료	
72	여	35세	곰팡이 쌀	C8.1 식품	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	미상	쌀 섭취 후 증상 발생	35세 여자로서 가정에서 곰팡이쌀에 경구 노출됨. 증상 확인되지 않은 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 상당 중도됨	상당중료	
73	미상	미상	비료	C1.5.5 기타자 연독성물질	미상	미상	경구	비의도적	미상	미상	성별 및 연령 미상의 대상으로 비료에 경구 노출됨. 증상 확인되지 않은 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 상당 중도됨.	상당중료	
74	미상	미상	멀미약(화인탈추어블)4개	C1.98 기타 치 료약품	미상	미상	경구	비의도적	미상	미상	성별 및 연령 미상의 대상으로 멀미약에 경구 노출됨. 증상 확인되지 않은 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 상당 중도됨.	상당중료	
75	남	14세	노출 물질을 인지하지 못함	C99 미상독성 물질	가정	서울 외 지역	미상	의도적	증상 있음	아들이 가정에서 지속적으로 미상의 독성물질에 노출되고 있는 것 같다는 문의, 물질 정보가 확인되어야 상담이 가능하며 만성적인 증독에 대한 부분은 거주지역과 가까운 인천 연수구 통합중독관리센터에서 상담 가능한 것 안내함. 물질 확인 후 재문의 하기로 함. 상당 중도됨	상당중료		
76	여	34세	쌀(곰팡이)	C8.1 식품	가정	강서구	경구	비의도적	증상 없음	식사 중 시름한 냄새가 나서 보니 쌀에 곰팡이 확인함	34세 여자로서 가정에서 곰팡이 쌀을 경구 섭취함. 증상 없는 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 2차 콜백 시 증상 없어 상당 중도됨	경과 관찰	
77	미상	미상	곰팡이 쌀	C8.1 식품	가정	미상	경구	비의도적	미상	식사 중 노출됨	35세 여자로서 가정에서 곰팡이쌀에 경구 노출됨. 증상 확인되지 않은 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 상당 중도됨	경과 관찰	
78	여	1세	매니큐어 립코트	C6.2.3 매니큐어류	가정	중랑구	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 먹음	1세 여아로서 가정에서 실수로 매니큐어를 소량 경구 섭취함. 증상 없이 의료가 관내원한 상태에서 문의하였으며 물질정보 및 응급처치 안내함. 상당 도중 이후 진과 진료 시작됨. 상당 중료	상당중료	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
79	미상	10개월	아이깨끗해(손세정제)	C6.1.1 신체세정제	노원구	경구	비의도적	증상 없음	증상 없음	애기가 실수로 먹음	성별 미상의 10개월 아기가 가정에서 손세정제를 소량 실수로 먹음. 증상 없는 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	
80	미상	미상	폴클렌징	C6.1.1 신체세정제	미상	미상	비의도적	미상	미상	미상	성별 및 연령 미상의 노출대상자로 폴클렌징에 노출됨. 증상 확인되지 않는 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	경과 관찰	
81	남	1세	브레프디럭스	C6.7.5 화장실용 세제/세정제	서울 외 지역	피부, 점막	비의도적	증상 없음	증상 없음	애기가 실수로 만지게 됨, 먹지는 않음	1세 남아로 가정에서 화장실용 세정제가 소량 손에 노출됨. 소아과 진료 후에 문 의된 것으로 현재 증상 없음. 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	경과 관찰	
82	남	1세	고구마 가공품	C8.1 식품	서초구	경구	비의도적	증상 없음	증상 없음	애기가 실수로 곰팡이 핀 고구마가공품을 먹음	1세 남아로 가정에서 곰팡이가 핀 고구마 가공품을 경구 섭취함. 증상 없는 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	경과 관찰	
83	여	29세	해파리	C5.1 해양동물 아외	은평구	피부, 점막	비의도적	증상 있음	증상 있음	야외에서 해파리에 게 쏘임	29세 여자로서 야외에서 해파리에 쏘임. 이후 의료기관 내원하여 응급처치 받았으며 피부 습진, 찰과상 등의 증상 지속되어 문의함. 증상에 기반된 처치 필요하며 의료기관 재내원할 것 권유함. 물질 정보 안내한 후 상담 종료	즉시 의료기관 방문 권고	
84	남	1세	퀵릴형 담배 1/3 가치	C11.1.1 담배, 금연치료제	은평구	경구	비의도적	증상 없음	증상 없음	애기가 실수로 먹음	1세 남아로 가정에서 연초담배 1/3 개피를 실수로 먹음. 증상 없는 상태이나 연초담배를 1/4개피 이상 섭취한 경우로 만약을 위해 진료 필요한 상황인 것인 내함. 증상 발생 시 응급의료기관 내원할 것 권유함. 2시간 후 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	즉시 의료기관 방문 권고	
85	여	38세	가정용 소화기	C11.2.6 소화약제	서울 외 지역	흡인	비의도적	증상 있음	증상 있음	애기가 실수로 눌러서 소화기를 부림	38세 여자로서 가정에서 애기가 실수로 부린 가정용 소화기 물질에 10분간 흡입 노출됨. 경미한 기침, 가슴 불편감 등의 증상 있는 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	
86	남	61세	졸논닷컴 타일 졸논코팅제	C8.3 건조, 냉각 보온제류	서울 외 지역	피부, 점막	비의도적	증상 있음	증상 있음	졸논 셸프시공 중 소량 손에 묻음	61세 남자로서 1년 전 가정에서 졸논 셸프시공 중 소량 손에 노출됨. 이후 2번째 손가락에 불편감 지속되는 상태로 제물의 성분정보 문의함. 제품 제조사를 통해 전달받은 MSDS 자료 기반 물질정보 전달하여 추후 의료기관 진료 시 참고자료로 활용할 것 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분 류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상당 내용	상당기준 권고수준	비고
87	남	61세	출근타일 타일 출근모양제	C8.3 건조, 냉각 보온제류	가정	미상	피부, 점막	비의도적	증상 있음	출근 셀프시공 중 소 미량 중 소량 손에 노출됨. 이후 2번째 손가락에 불편감 지속되는 상태로 제품 의 성분정보 문의함. 제품 제조사를 통 해 전달받은 MSDS 자료 기반 물질정 보 전달하여 추후 의뢰기관 진료 시 참 고 자료로 활용할 것 안내한 후 상당 중 료됨	상당 기준 권고수준	상당 중료	
88	미상	1세	키엘신크림	C6.1.6 크림류	가정	미상	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 먹음	성별 미상의 1세 영아가 가정에서 신크림 을 새끼 손톱 정도 소량 섭취함. 증상 없 는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 후 콜 백 시 증상 없어 상당 종료됨	경과 관찰	경과 관찰
89	여	36세	곰팡이 쌀	C8.1 식품	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	곰팡이쌀을 문제가 있는지 모르고 1 달간 지속적으로 섭취함	36세 여자로서 가정에서 곰팡이 핀 쌀을 1 달간 지속적으로 섭취함. 온 몸에 두드 러기, 울렁거림 등의 증상 있는 상태로 증상에 기반된 치료를 받기 위해 의뢰기 관 내원해야 할 것 안내함. 진료 시 활용 할 물질정보 안내한 후 상당 종료됨	즉시 의뢰기 관 방문 권 고	
90	미상	2세	폼클렌징 per- fect whip	C6.1.1 신체세 정제	가정	미상	경구	비의도적	미상	애기가 실수로 먹음	성별 미상의 2세 유아 가정에서 폼클렌 징을 소량 섭취함. 증상 없는 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내 후 경과 관찰 할 것 권유함	경과 관찰	경과 관찰
91	미상	3세	매니큐어액	C6.2.3 매니큐 어류	가정	동작구	경구	비의도적	미상	애기가 실수로 먹음	성별 미상의 3세 유아 가정에서 매니큐 어액 한 모금 섭취함. 증상 확인되지 않 는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내 후 의뢰기관 내원 필요한 것 안내함	즉시 의뢰기 관 방문 권 고	
92	여	11개월	맥스포스겔(바 퀴발레약)	C6.8.5 유인살 충제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 핥음	11개월 여아가 가정에서 고체화된 바퀴벌 레약을 핥음. 증상 없는 상태로 증상 없 는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 후 콜 백 시 연결되지 않아 상당 종료됨	경과 관찰	경과 관찰
93	여	88세	흡기파 에어졸 (실충제)	C6.8.4 가정용 실충제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	차메 할머니가 가정 용 실충제를 밀정 량 이상 사용함	88세 여자로서 가정에서 가정용 실충제에 임정량 이상(제품의 3분의 1통) 사용한 여 흡입함. 신선한 공기를 마셔도 울렁거 림, 메스거림 등의 증상 있는 상태로 물 질정보 및 응급처치 안내한 후 증상 지 속되는 경우 의뢰기관 내원 필요한 것 안내함	증상 발생 시 의뢰기관 방 문 권고	
94	미상	미상	곰팡이쌀	C8.1 식품	가정	미상	경구	비의도적	증상 있음	쌀 섭취 후 증상 발 생	성별 및 연령 미상의 노출대상자로 곰팡 이 핀 쌀을 섭취함. 설사 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	경과 관찰

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출관리정보	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
95	여	11세	아크릴 물감	C7.1.4 그림물감류	노출 관리정보 없음	노출 발생장소: 실내 공공장소	노출 발생지역: 강남구	경구	비의도적	증상 있음	학교에서 우유를 마시는데 우유 안에 아크릴 물감이 들어있었다고 함	11세 여아로 학교에서 파란색 아크릴 물감이 들어있는 우유를 마셨다고 함. 두 위화감 등의 증상 있는 상태로 인근의 로기관 내원하여 목 상태 확인 필요한 것 안내함. 진료 시 활용할 물질정보 안내한 후 상담 종료됨	즉시 의료기관 방문 권고	
96	여	3세	화장품 뚜껑(알루미늄)	C4.3 중금속	노출 관리정보 없음	노출 발생장소: 가정	노출 발생지역: 성동구	경구	비의도적	증상 없음	애기가 뚜껑을 소량 씹어먹음, 미세한 스크래치	3세 여아로 가정에서 알루미늄 화장품 뚜껑을 소량 씹어먹음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
97	여	1세	알루미늄(화장품 뚜껑)	C4.3 중금속	노출 관리정보 없음	노출 발생장소: 가정	노출 발생지역: 미성	경구	비의도적	미상	애기가 뚜껑을 소량 씹어먹음, 미세한 스크래치	1세 여아로 가정에서 화장품 뚜껑을 씹어먹음. 증상 확인되지 않는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내 후 상담 종료됨	경과 관찰	
98	여	11세	아크릴 물감	C7.1.4 그림물감류	노출 관리정보 없음	노출 발생장소: 실내 공공장소	노출 발생지역: 강남구	경구	비의도적	증상 있음	학교에서 우유를 마시는데 우유 안에 아크릴 물감이 들어있었다고 함	11세 여아로 하루 전 학교에서 파란색 아크릴 물감이 들어있는 우유를 마시고 온 의뢰던 사례로 노출 물질 및 정보에 대해 재문의함. 물질정보 안내 후 상담 종료됨	상담 종료	
99	남	10개월	맥스포스 셀렉트 젤(피프로닐)	C6.8.5 유인살충제	노출 관리정보 없음	노출 발생장소: 가정	노출 발생지역: 강서구	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 먹음	10개월 남아로 가정에서 피프로닐 성분의 유인살충제를 애기 수첩만큼 소량 섭취함. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
100	여	11개월	올바스 오일(방향제)	C6.9.1 방향제/탈취제	노출 관리정보 없음	노출 발생장소: 가정	노출 발생지역: 서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	실수로 애기에게 먹임	11개월 여아로 올바스 오일 성분의 방향제를 실수로 애기에게 6번을 가랴 먹었다고 함. 일시적인 호흡곤란 보였으며 이후로는 추가 증상은 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내 후 의료기관 내원하여 증상에 기반된 치료 필요한 것 안내한 후 상담 종료됨	즉시 의료기관 방문 권고	
101	여	56세	곰팡이쌀	C8.1 식품	노출 관리정보 없음	노출 발생장소: 가정	노출 발생지역: 미성	경구	비의도적	증상 있음	곰팡이 핀 쌀을 2주간 모르고 섭취함	56세 여자로 가정에서 곰팡이 핀 쌀을 2주간 섭취함. 설사 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내함. 증상 지속적으로 발생하는 경우 인근 의료기관 내원하여 증상에 기반된 치료 필요한 것 안내한 후 상담 종료됨	증상 발생 시 의료기관 방문 권고	
102	남	11개월	엡손 프린트용 잉크	C7.1.3 잉크류	노출 관리정보 없음	노출 발생장소: 가정	노출 발생지역: 서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 핥음	11개월 남아로 가정에서 프린트용 잉크를 소량 핥음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질 질색	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상당 내용	상당기반 권고수준	비고
103	남	10개월	바퀴벌레약 갈색	C6.8.5 유인살충제	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 바퀴벌레약을 가지고 놀다가 놀다가 안에 내용물을 섭취함	10개월 나이로 가정에서 바퀴벌레약을 가지고 놀다가 안에 있는 내용물을 부스리기 정도 소량 섭취함. 물질정보 응급처치 안내 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 콜백 시 전화연결 되지 않아 상당 종료됨	경과 관찰		
104	미상	미상	곰팡이쌀	C8.1 식품	미상	경구	비의도적	미상	곰팡이 핀 쌀을 모르고 1달간 섭취함	성별 및 연령 미상의 노출대상자로 가정에서 곰팡이 핀 쌀을 한 달간 섭취함. 증상 확인되지 않은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내 후 상당 종료됨	경과 관찰		
105	여	60세	곰팡이쌀	C8.1 식품	중랑구	경구	비의도적	증상 있음	곰팡이 핀 쌀을 모르고 1달간 섭취함	60세 여자로 가정에서 곰팡이 핀 쌀을 일주일 동안 섭취함. 역류성 식도염, 소화불량 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내 후 경과 관찰 할 것 안내함. 2시간 뒤 콜백 시 증상 없어 상당 종료됨	경과 관찰		
106	남	2세	전동 버블놀이 (비눗방울액)	C7.2.1 비눗방울액	미상	경구	비의도적	증상 있음	애기가 뚜껑을 열고 먹음	2세 나이로 가정에서 비눗방울액을 2 ml 가량 섭취함. 부모가 일부러 5번 가량 토하게 하여 구토했던 상태로 여러 차례 토한 것에 대한 건강 염려하며 문의함. 5회 이상의 구토로 탈수 증상 의심되는 부분 안내하며 인근 의료기관 내원하여 진료 필요한 것 안내함. 진료 시 활용 가능한 물질정보 전달한 후 상당 종료됨	즉시 의료가 관 방문 권고		
107	남	45세	제약회사 제조 성분	C99 미상 독성 물질	미상	피부, 점막	비의도적	증상 있음	제약회사 직장에서 근무 중 미상의 독성물질에 노출됨	45세 남자로 직장(제약회사)에서 제조 시 미상의 독성물질에 피부 노출된 후 발생한 경미한 호흡곤란으로 문의함. 해당 물질 확인되지 않은 상태로 증상 지속되는 것이 없어 물질정보 확인 후 제문의 하기로 한 후 상당 종료됨	상당 종료		
108	여	25세	폴리우레탄(계단 공사 화학제 품)	C4.5 기타 인공독성물질	서초구	흡입	비의도적	증상 없음	가정에서 이웃의 계단공사로 인해 흡입 노출됨	25세 여자로 가정에서 이웃의 계단공사로 인해 폴리우레탄에 6-7시간 가량 흡입 노출됨. 증상 없는 상태로 노출된 물질에 대한 정확한 정보 및 제품 파악되지 않음. 해당 내용 파악될 시 추가적인 정보제공 가능한 것 안내함. 폴리우레탄에 대한 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상당 종료됨	상당 종료		

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상당 내용	상당기반 권고수준	비고
109	남	1세	레드루트섬유유연제 바닐라코트	C6.5.6 유연제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 섬유유연제를 먹음	1세 나이로 가정에서 섬유유연제에 한 모금 이하 소량 경구 노출됨. 증상은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 근무시간 문제로 다음날 클백시 증상을 확인한 후 상담 종료됨	상당기반 권고수준	경과 관찰
110	여	41세	곰팡이쌀	C8.1 식품	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	곰팡이 핀 쌀을 2주간 모르고 섭취함	41세 여자로 가정에서 2주간 17기씩 곰팡이 핀 쌀을 섭취함. 두드러기 등의 증상은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상당 종료	상당 종료
111	미상	8개월	이자커버(인테그랄폼)	C98 기타 독성 물질	미상	미상	경구	비의도적	증상 없음	애기가 의자커버를 소량 먹음	성별 미상의 8개월 영아로 인테그랄폼 성분의 의자커버를 소량 경구 섭취함. 증상은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상당 종료	상당 종료
112	미상	미상	아이슬라임 액티	C7.2.3 슬라임	가정	미상	경구	비의도적	미상	미상	성별 및 연령 미상의 노출대상자로 가정에서 슬라임에 경구 노출됨. 증상 확인되지 않은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	경과 관찰
113	여	35세	실충스프레이(레트린엑스)	C6.8.4 가정용 살충제	가정	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	가정에서 실충스프레이에 흡입 노출됨	35세 여자로 가정에서 가정용 실충스프레이에 흡입 노출됨. 물려거림, 기어터져하, 피로감 등의 증상 있는 상태로 응급처치 안내함. 정확한 제품정보 확인되지 않아 물질 확인 후 재문의 하기로 함. 증상 완화되지 않고 지속되는 경우 의료기관 내원하여 전문의 진료 필요함 것 안내한 후 상담 종료됨	즉시 의료기관 방문 권고	즉시 의료기관 방문 권고
114	여	35세	실충스프레이	C6.8.4 가정용 살충제	가정	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	가정에서 실충스프레이에 흡입 노출됨	35세 여자로 가정에서 가정용 스프레이에 흡입 노출된 사례로 물질 확인되어 상담투으로 추가문의용. 진료 시 활용할 물질에 대한 정보 전달한 후 상담 종료됨	즉시 의료기관 방문 권고	즉시 의료기관 방문 권고
115	여	55세	소화기분말	C11.2.6 소화약제	직장	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	투척용 소화기가 파손되면서 밀폐된 공간에서 정소 중 노출됨	55세 여자로 직장의 밀폐된 공간에서 600 mL 용량의 투척용 소화기가 파손되며 흡입 노출됨. 메스꺼움, 두통, 눈 따가움 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 증상에 기반한 치료를 위해 의료기관 내원해야 할 것 권유함	즉시 의료기관 방문 권고	경과 관찰
116	남	2세	불가리 남성용향수	C6.4.1 향수	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 놀다가 향수를 함음	2세 나이로 가정에서 남성용 향수를 함음. 얼마나 섭취했는지 모르며 증상은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 후 클백시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	경과 관찰

(Continued on next page)



Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
117	여	1세	곰팡이쌀	C8.1 식품	가정	송파구	경구	비의도적	증상 없음	아이 이유식을 썰어 곰팡이 발견, 2개월 정도 모르고 섭취함	1세 예이로 가정에서 곰팡이 핀 쌀로 만든 이유식을 2개월 정도 섭취함. 증상은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
118	여	9개월	화장품	C6.1 화장품	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 먹음	9개월 예이로 가정에서 화장품을 소량 함음. 증상은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함.	경과 관찰	
119	여	35세	인후통 치료에 위한 처방약	C1.7 감기약	가정	은평구	경구	비의도적	증상 없음	머느리가 코로나감염으로 병원에서 감기약 처방받아 복용 중에 임신 6주 확인됨	35세 임신 6주차 여자로 가정에서 코로나감염으로 처방받은 감기약 복용 후 인체 영향정보 문의함. 약물정보 안내 후 임신부 약물정보센터인 마더세이프 대표번호 및 고대안병원 산부인과 진료시간 안내한 후 상담 종료됨	경과 관찰	
120	여	3세	곰팡이쌀	C8.1 식품	가정	송파구	경구	비의도적	미상	곰팡이 핀 쌀을 모르고 섭취함	3세 예이로 가정에서 곰팡이 핀 쌀 경구 섭취함. 증상은 확인되지 않은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 후 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
121	여	5세	AA번데리 누액 (수산화칼륨)	C9.1.1 건전지	가정	서울 외 지역	피부, 점막	비의도적	증상 없음	아이가 혼자 놀다 밤 테라 누액이 새서 옷과 피부에 노출됨	5세 예이로 가정에서 AA건전지 누액이 새서 피부에 노출됨. 증상은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 후 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
122	남	13세	문구용 물감	C7.1.4 그림물감류	실내 공공장소	강남구	경구	비의도적	증상 없음	아이가 학교에서 미술활동 중 친구와 술활동 중 친구와의 장난으로 섭취	13세 남아로 학교에서 미술활동 중 친구와의 장난으로 문구용 물감을 티스푼 반 정도 경구 섭취함. 증상은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 후 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
123	여	1세	폼클렌저	C6.1.1 폼클렌저	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	아기 약병에 여행용으로 폼클렌저 소분해 놓았는데 처방약이랑 혼입해서 실수로 먹임	1세 예이로 가정에서 여행용으로 폼클렌저를 약으로 오인하고 1.5 mL 가량 먹임. 증상은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 후 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
124	남	7개월	성인용인삼페드	C6.4.8 종이거지류	가정	미상	경구	비의도적	증상 있음	애기가 종이거지의 페드편을 함음	7개월 남아로 가정에서 종이거지의 페드편이 첫물 정도로 함음. 자기침 정도의 증상은 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 후 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상당 내용	상당기반 권고수준	비고
125	남	31세	실리곤 접착제	C7.1.1 접착제 류(가정용)	가정	미상	피부, 점막	비의도적	증상 없음	가정에서 실리곤 접착제가 함유된 물체에 피부를 노출됨	31세 남자로서 가정에서 실리곤 접착제가 함유된 물이 피부에 노출됨. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 증상 발생 시 의료기관 내원할 것 권유함. 2시간 후 클백 시 증상 없어 상당 종료됨	증상 발생 시 의료기관 방문 권고	
126	여	71세	미상의 독성물질	C1.99 미상 독성물질	가정	노원구	경구	비의도적	증상 있음	가정에서 미상의 독성물질 성물질에 경구 노출됨	71세 여자로서 가정에서 미상의 독성물질에 경구 노출됨. 호들교란, 어지러움, 구토 등의 증상 있어 응급실 내원하여 의료진 처치 후 퇴원한 상태로 중독물질 분석 가능 여부 문의하여 중독물질 분석은 응급의료를 통해 신청할 수 있으며 해당 정보가 있는 E-gen 링크 정보 전달한 후 상당 종료됨	상당 종료	
127	여	60세	자리공	C5.5 기타 자연독성물질	가정	서초구	경구	비의도적	증상 있음	가정에서 자리공 1개를 인삼으로 오인하고 같이 먹음	60세 여자로서 전날 가정에서 자리공 1개를 인삼으로 오인하고 같이 경구 섭취함. 전날 응급실 다녀왔으나 지속적으로 어지럼증, 구토, 구역질 등의 증상 있는 상태로 물질정보 전달하였으며 증상에 기반된 치료를 위해 의료기관 내원 필요한 것 안내한 후 상당 종료됨	증상 발생 시 의료기관 방문 권고	
128	미상	1세	번기세정제	C6.7.5 화장실용 세제/세정제	가정	미상	경구	비의도적	미상	애기가 번기세정제를 먹음	성별 미상의 1세 영아로서 가정에서 번기세정제에 경구 노출됨. 증상 확인되지 않는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 증상 발생 시 의료기관 내원할 것 권유함	증상 발생 시 의료기관 방문 권고	
129	여	25세	PB-1 다목적 세정제	C6.7.5 화장실용 세제/세정제	가정	서대문구	흡입	비의도적	미상	가정에서 화장실용 다목적 세정제를 흡입함	25세 여자로서 가정에서 화장실용 다목적 세정제를 흡입함. 증상 확인되지 않는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 증상 발생 시 의료기관 내원할 것 권유함	증상 발생 시 의료기관 방문 권고	
130	남	1세	연초 담배	C11.1.1 담배, 금연치료제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 연초 담배 1개피를 먹음	1세 남아로서 가정에서 연초 담배 1개피를 경구 섭취함. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 즉시 인근의 의료기관 내원할 것 권유함	증상 발생 시 의료기관 방문 권고	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
131	남	8세	분말용 소화기	C11.2.6 소화 약제	실내 공공장소	서울 외 지역	어린이집에서 분말용 소화기가 분사되어 흡입 노출됨	비의도적	증상 있음	어린이집에서 분말용 소화기가 분사되어 흡입 노출됨. 기침 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 증상에 기반된 치료를 위해 인근 의료기관 내원할 것 권유함	8세 남자로 어린이집에서 분말용 소화기가 분사되어 흡입 노출됨. 기침 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 증상에 기반된 치료를 위해 인근 의료기관 내원할 것 권유함	즉시 의료가 관 방문 권고	
132	여	45세	분말용 ABC 소화기	C11.2.6 소화 약제	가정	용산구	가정에서 분말용 소화기가 분사되어 흡입 노출됨	비의도적	증상 없음	가정에서 분말용 소화기가 분사되어 흡입 노출됨. 증상은 10초 동안 흡입 노출됨. 증상은 10초간 흡입 노출됨	45세 여자로 가정에서 분말용 소화기 분사되어 10초 동안 흡입 노출됨. 증상은 10초간 흡입 노출됨. 증상은 10초간 흡입 노출됨. 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	상담 종료	
133	여	25세	파라-페닐렌디아민	C4.5.기타 인공독성물질	실내 공공장소	관악구	실형 도중 화학물질이 담긴 주사기에 다리를 찔림	비의도적	증상 있음	실형 도중 화학물질이 담긴 주사기에 다리를 찔림	25세 여자로 실형실에서 실형 중 파라-페닐렌디아민이 담긴 주사기가 찔러지 위험에 쫓겨 피부에 찔림. 노출된 피부에 멍 등 것처럼 변색되는 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 즉시 의료기관 내원해야 할 것 권유함	즉시 의료가 관 방문 권고	
134	남	11개월	목공용 만능본드	C7.1.1 접착제 류(가정용)	가정	서울 외 지역	애기가 가정에서 목공용 만능본드를 먹음	비의도적	증상 없음	애기가 가정에서 목공용 만능본드를 먹음	11개월 남자로 가정에서 목공용 만능본드에 소량 경구 노출됨. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2시간 뒤 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
135	미상	2세	다류저(방한제)	C6.9.1 방한제/탈취제	가정	미상	애기가 가정에서 방한제에 경구 노출됨	비의도적	미상	애기가 가정에서 방한제에 경구 노출됨	성별 미상의 2세 유아로 가정에서 방한제에 경구 노출됨. 증상 확인되지 않는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 의료기관으로 내원해야 할 것 권유함	즉시 의료가 관 방문 권고	
136	남	1세	곰팡이살	C8.1 식품	가정	강북구	곰팡이 핀 쌀을 먹고 섭취함	비의도적	증상 없음	곰팡이 핀 쌀을 먹고 섭취함	1세 남자로 가정에서 곰팡이 핀 쌀을 먹고 섭취함. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	
137	남	40세	보일러 가스(일산화탄소)	C9.2.1 연료가스	가정	서울 외 지역	보일러 연통 수리로 일산화탄소를 흡입함	비의도적	증상 있음	보일러 연통 수리로 일산화탄소를 흡입함	40세 남자로 가정에서 보일러 연통 수리로 인해 일산화탄소에 흡입 노출됨. 이 지라움, 속이 더부룩한 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 즉시 시가깨운 의료기관 내원할 것 권유함	즉시 의료가 관 방문 권고	
138	미상	미상	곰팡이살	C8.1 식품	가정	미상	곰팡이 핀 쌀을 먹고 섭취함	비의도적	증상 없음	곰팡이 핀 쌀을 먹고 섭취함	성별 및 연령 미상의 노출대상자로 곰팡이 핀 쌀을 먹고 섭취함. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
139	미상	미상	곰팡이쌀	C8.1 식품	가정	미상	경구	비의도적	미상	곰팡이 핀 쌀을 모르고 섭취함	성별 및 연령 미상의 노출대상자로 곰팡이 핀 쌀을 경구 섭취함. 증상 확인되지 않는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	
140	남	45세	일산화탄소, 환화수소, 암모니아	C3.2 기타 가스	가정	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	가정 화장실 변기에 서 가스에 노출됨	45세 남자로 가정에서 일산화탄소, 환화수소, 암모니아로 추정되는 가스에 흡입 노출됨. 어지럼증, 구토 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 즉시 의료기관 내원할 것 권유함	즉시 의료기관 방문 권고	
141	여	40세	곰팡이쌀	C8.1 식품	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	곰팡이 핀 쌀을 1달 가량 모르고 섭취함	40세 여자로 가정에서 곰팡이 핀 쌀을 1달 가량 경구 섭취함. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 종료	
142	여	35세	주방용자동소화장치(탄산칼륨)	C11.2.6 소화약제	가정	서울 외 지역	피부, 점막	비의도적	증상 없음	가정에서 주방용 자동소화장치가 분사되어 피부 사되어 피부 노출됨	35세 여자로 가정에서 탄산칼륨 성분의 주방용 자동소화장치가 분사되어 피부, 점막 및 눈비 그릇 등에 노출됨. 증상 없는 상태로 해당 제품 사용해도 되는지 문의함. 물질정보 및 응급처치 안내한 후 전문가 back-up 통해 해당 제품 세척 후 사용 가능한 것 안내함	상담 종료	
143	남	45세	변기 가스	C3.2 기타 가스	가정	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	가정 화장실에서 변기 가스를 흡입함	45세 남자로 가정에서 변기 가스로 추정되는 가스에 흡입 노출됨. 어지러움 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 증상 지속적으로 발생 하는 경우 의료기관 내원할 것 권유함	증상 발생 시 의료기관 방문 권고	
144	남	1세	포세이돈글드겔 (피프로닐)	C6.8.5 유인살충제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 활음	1세 남아로 가정에서 피프로닐 성분의 유인살충제를 소량 활음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2차 콜백 시 증상 없어 상담 종료됨	경과 관찰	
145	남	69세	졸피뎀	C1.2.3 졸피뎀	가정	서대문구	경구	의도적	증상 있음	가정에서 졸피뎀을 오용하여 과다섭취함	69세 남자로 가정에서 졸피뎀을 오용하여 과다섭취함. 망상 등의 증상으로 응급실 내원한 후 퇴원한 상태로 졸피뎀 지속적으로 복용해야 하는지 문의함. 졸피뎀 복용에 대한 결정은 해당 약물을 처방한 의료진 및 응급의료진의 소견이 필요한 것 안내하였으며 지속적으로 앙상 등의 증상 발생 시 의료기관 내원할 것 권유함	즉시 의료기관 방문 권고	
146	남	1세	유세린 Q10 안티링클 페이스트 크림	C6.1.6 크림류	가정	강동구	경구	비의도적	증상 없음	애기가 페이스 크림을 소량 섭취함	1세 남아로 가정에서 안티에이징 페이스 크림을 소량 경구 섭취함. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
147	남	8세	곰팡이쌀	C8.1 식품	가정	금전구	경구	비의도적	증상 있음	곰팡이 핀 쌀을 먹고 섭취함	8세 나이로 가정에서 곰팡이 핀 쌀을 1달 가량 경구 섭취함. 구토 등의 증상으로 의료가관 내원하여 처방약 복용하고 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내함. 현재 구토증상 있어 증상에 기반된 치료를 위해 의료가관 재내원할 것 권유한 후 상담 종료됨	중시 의료가관 방문 권고	
148	여	55세	퍼클링솔트(아질산나트륨)	C8.2 식품첨가제	가정	서울 외 지역	경구	의도적	증상 있음	아질산나트륨 성분의 퍼클링솔트를 의도적으로 섭취함	55세 여자로서 가정에서 아질산나트륨 성분의 퍼클링솔트 경구 섭취한 후 사망하였다고 함. 최초 방문한 의료가관에서 적절한 처치 받지 못했다고 주장하는 보호자로 아질산 나트륨에 대한 독성정보 문의함. 해당 물질정보 제공한 후 상담 종료됨	상담 종료	
149	여	1세	아이깨끗해(순세정제)	C6.1.1 신체세정제	가정	미상	경구	비의도적	증상 없음	애기가 순세정제를 섭취함	1세 아이로서 가정에서 순세정제에 경구 노출됨. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰함	경과 관찰	
150	여	10개월	베비언스 핑크퐁 안침 세탁세제	C6.5.2 세탁용 액체세제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 핑크퐁 액체가 들어 있는 뚜껑을 활음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2차 콜백 시증상 없음 확인한 후 상담 종료됨	경과 관찰		
151	여	10개월	코멧 위생장갑 (비닐)	C99 기타 독성 물질	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 실수로 먹음	10개월 여자로서 가정에서 위생장갑의 비닐 조각을 경구 섭취함. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
152	남	6세	슬라임 에티베터	C7.2.3 슬라임	미상	미상	경구	비의도적	미상	슬라임을 실수로 섭취함	6세 나이로 미상의 장소에서 슬라임을 경구 섭취함. 증상 확인되지 않는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함	경과 관찰	
153	여	70세	스킨 샘플	C6.1.5 화장품	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	스킨타입의 화장품을 비타민으로 오인하고 섭취함	70세 여자로서 가정에서 스킨 타입의 화장품을 비타민으로 오인하고 소량 경구 섭취함. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2차 콜백 시증상 없음 상담 종료됨	증상 발생 시 의료가관 방문 권고	
154	남	1세	베이킹소다펠	C6.6.1 식기용 세제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 베이킹소다 성분의 식기용 세제를 소량 활음	1세 나이로 가정에서 베이킹 소다 성분의 식기용 세제를 소량 활음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2차 콜백 시증상 없음 상담 종료됨	경과 관찰	

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고	
155	남	45세	휘발성가스(세탁소 추측)	C3.3 미상 가스	직장	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	직장에서 근무 중 갈은 건물의 세탁소에서 유입되는 휘발성 가스로부터 유입되는 휘발성 가스에 노출됨. 메스꺼움, 두통, 어지러움 등의 증상 있는 상태로 물결장 보 및 응급처치 안내한 후 경과 관찰할 것 권유함. 2차 콜백 시 증상 악화되지 않아 상담 종료됨	상담 내용	상담기반 권고수준	경과 관찰	
156	남	53세	바퀴ਅ 독머이제 (피프로닐, 디노)	C6.8.4 가정용 살충제	가정	서울 외 지역	피부, 점막	비의도적	증상 없음	가정용 살충제 사용 중 피부 노출됨	53세 남자로 가정에서 피프로닐, 디노에 유관 성분 가정용 살충제에 피부 노출됨. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 상담 종료됨	상담 내용	상담기반 권고수준	상담 종료
157	남	1세	변기용 크린리더	C6.7.5 화장실 용 세제/세정제	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 없음	애기가 변기용 세정제를 소량 함음	1세 남아로 가정에서 향신나트륨, 수산화 나트륨 등 염소계통 변기용 세정제를 소량 함음. 증상 없는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 인근 의료기관 내원할 것 권유함. 2차 콜백 시 증상 없음 확인 후 상담 종료됨	상담 내용	상담기반 권고수준	즉시 의료가 관 방문 권고
158	여	12세	분말용 ABC 소취 화기	C11.2.6 소화 약제	실내 공공장소	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	학교에서 분말용 소취 화기가 분사되어 호흡기 분사되어 소량 흡입 노출됨	12세 여자로 학교에서 분말용 소화기가 분사되어 소량 흡입 노출됨. 두통, 기침 등의 증상 있는 상태로 물질정보 및 응급처치 안내한 후 인근 의료기관 내원할 것 권유함. 2차 콜백 시 증상 없음 확인 후 상담 종료됨	상담 내용	상담기반 권고수준	즉시 의료가 관 방문 권고
159	여	54세	상한 아몬드	C8.1 식품	가정	서울 외 지역	경구	비의도적	증상 있음	상한 아몬드를 먹고 섭취함	54세 여자로 가정에서 상한 아몬드를 먹고 경구 섭취함. 두통, 역질, 복통, 상복부 통증 등의 증상 있으며 3일 동안 내과 및 신경외과 등 의료기관 내원하여 처방약 복용하고 있는 상태임. 약 복용 하더라도 증상 지속적으로 발생하고 있기 때문에 의료기관 재내원하여 추가적인 처치방안에 대해 전문의와 논의할 것 권유 후 상담 종료됨	상담 내용	상담기반 권고수준	즉시 의료가 관 방문 권고
160	남	74세	일산화탄소	C3.1 일산화탄소	가정	서울 외 지역	흡입	비의도적	증상 있음	가정에서 솥을 피우는 도중 일산화탄소에 흡입 노출됨	74세 남자로 가정에서 솥을 피운 후 일산화탄소에 흡입 노출된 후 기절함. 응급실 내원하여 입원치료 후 퇴원한 상태로 보호자에 의해 부산지역 내 고압산소치료 가능한 의료기관 문의함. 부산 지역 내 고압산소치료 가능한 의료기관 2곳 안내한 후 상담 종료됨	상담 내용	상담기반 권고수준	상담 종료

(Continued on next page)

Supplement 1. Continued

순서	성별	연령	노출물질	질병관리청분류코드	노출 발생장소	노출 발생지역	노출 경로	의도성	증상 여부	노출경위	상담 내용	상담기반 권고수준	비고
161	여	8개월	블록한스티커	C73기타 연구 기구류	노출 발생장소: 서울 외 지역	노출 지역: 경구	노출 경로: 비의도적	의도성: 증상 있음	증상 있음	노출경위: 아이가 성분을 알 수 없는 블록한스티커 일부를 소량 삼킨 것임	상담 내용: 8개월 여아로 가정에서 성분을 알 수 없는 블록한스티커 일부를 소량 삼킨 것임. 구토 등의 증상 있는 상태로 응급처치 안 내한 후 인근 의료가관 내원 필요할 것 권유함. 2차 콜백 시 연결되지 않아 상담 종료됨	상담기반 권고수준	비고

MSDS, Material Safety Data Sheet.