

여름철 대표 질병, 서울의 식중독 발생 현황은?

2010년 이후 연평균 집단 식중독 신고는 37.9건, 환자는 1,038명 발생
 2016년 식중독 환자 10명 중 6명 이상이 학교에서 감염

서울의 식중독 환자 지난 7년 평균으로 8월에 가장 많고 12월·11월에도 대체로 많이 발생

- 서울의 집단 식중독 신고 건은 최근 7년간 연평균 37.9건, 환자는 연평균 1,038명 발생
- 2016년은 식중독 환자가 1,474명 발생하여 2014년(1,905명)에 이어 두 번째로 많아
- 월별로 식중독 환자는 8월에 평균 317명으로 가장 많이 발생, 대부분 여름철에 많지만 12월(73명), 11월(65명)에도 발생

표 1. 서울시 식중독 발생 현황 (단위: 건, 명)

구분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2010년~2016년	
								합계	연평균
신고건수	39	33	35	34	52	37	35	265	37.9
환자 수	825	740	837	707	1,905	775	1,474	7,263	1,037.6

주: 1) 식중독 신고건수 및 환자 수는 집단 식중독(동일한 식품의 섭취로 인하여 2인 이상의 사람이 유사한 질병을 경험한 사건/사고)에 대한 통계자료
 2) 2016년 식중독 발생현황은 원인과 역학조사 최종결과에 따라 변동될 수 있음 (활용한 데이터는 2017년 7월 13일자 기준)
 자료: 식품의약품안전처, 식중독 통계 (<http://www.foodsafetykorea.go.kr>)

표 2. 서울시 식중독 환자 월별 발생 현황 (단위: 명)

기간	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2010	13	4	16	212	0	42	28	2	358	29	32	89	825
2011	38	124	39	0	34	11	174	181	46	68	8	17	740
2012	15	74	83	2	70	184	37	139	24	46	132	31	837
2013	60	0	8	58	11	260	68	0	32	8	102	100	707
2014	5	6	210	60	6	403	103	915	16	15	99	67	1,905
2015	9	51	146	79	13	196	92	5	13	11	10	150	775
2016	5	20	109	50	10	0	142	975	6	27	71	59	1,474
평균	20.7	39.9	87.3	65.9	20.6	156.6	92.0	316.7	70.7	29.1	64.9	73.3	1,038

자료: 식품의약품안전처, 식중독 통계 (<http://www.foodsafetykorea.go.kr>)

서울의 식중독 환자 절반 이상은 '병원성대장균'이 원인

- 2016년 서울의 식중독 환자 발생 장소는 학교가 63.2%로 가장 많고 그다음은 학교 외 집단급식(11.5%), 음식점(9.5%) 순
- 식중독 환자의 66.5%는 '병원성대장균'에 의해 발병했고 14.7%는 '노로바이러스', 9.4%는 '캠필로박터 제주니'에 의해 발병

표 3. 2016년 서울시 식중독 환자 발생 장소 (단위: 명, %)

구분	학교	학교 외 집단급식	음식점	기타	합계
환자수	931	169	141	233	1,474
%	63.2	11.5	9.5	15.8	100.0

주: 기타는 수산물 도·소매와 직판, 야외활동 및 행사장소, 즉석 판매·제조 가공업소를 포함
 자료: 식품의약품안전처, 식중독 통계 (<http://www.foodsafetykorea.go.kr>)

표 4. 2016년 서울시 식중독 환자 감염균 (단위: 명, %)

구분	병원성대장균	노로바이러스	캠필로박터제주니	불명	살모넬라	원충	합계
환자수	980	216	138	105	19	16	1,474
%	66.5	14.7	9.4	7.1	1.3	1.0	100.0

주: ① 병원성대장균: 설사와 소화기증상을 일으키는 대장균 ② 노로바이러스: 오심, 구토, 설사 등을 일으키는 유행성 바이러스 ③ 캠필로박터제주니: 육류와 가금류에 의해 발생 ④ 살모넬라: 계란이나 가금류를 통해 감염
 자료: 식품의약품안전처, 식중독 통계 (<http://www.foodsafetykorea.go.kr>)

* 식중독 감염균 영문표기: 노로바이러스(Norovirus infection), 캠필로박터제주니(Campylobacter jejuni), 살모넬라(Salmonella)