

# 연안해수 비브리오균 오염도 조사

## 역학조사과

- 하절기 부산지역 연안해수 중 병원성 비브리오균 오염상태 파악
- 비브리오균의 감염예방을 위한 대책자료 제공

### □ 조사 개요

- 조사 기간 : 2001년 4월~11월(8개월간, 월2회)
- 조사 지역 : 11개 지역  
(명지, 다대포, 감천, 송도, 충무동, 영도하리, 민락동, 미포, 청사포, 송정, 기장대변)
- 조사 항목
  - ▷ 비브리오콜레라균 : 발생즉시 환자격리가 필요한 제1군 법정전염병
  - ▷ 비브리오패혈증균 : 모니터링 및 예방홍보가 필요한 제3군 법정전염병
  - ▷ 장염비브리오균 : 하절기 대표적 식중독 원인균

### □ 조사 결과

- 각 조사지역 16회 실시 (176건 조사)
  - ▷ 비브리오콜레라균 : 전지점 불검출
  - ▷ 비브리오패혈증균 : 5건 검출 (검출율 : 2.8%)
  - ▷ 장염비브리오균 : 50건 검출(검출율 : 28.4%)

### □ 예방 대책

- 해수를 원수로 사용하는 어시장 세척수, 수족관수 등의 소독철저
- 특히, 간질환 당뇨병 등의 만성질환자는 해산물 생식 금지
- 어패류를 담수로 세척 후 위생적으로 처리하여 섭취

### □ 조치 사항

- 관련부서 자료제공 (시청 보건위생과, 국립보건원)

### 2001년 연안해수 병원성 비브리오균 검출 현황

2001년도	해수 온도	다대포	감천	송도	충무동	영도	송정	민락	청사포	미포	대변	명지	계
4.16	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	장염:2건
4.30	14.1	-	장염	장염	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.17	17.5	-	-	-	-	장염	-	-	-	-	-	장염	장염:5건
5.30	18.0	장염	-	-	-	-	-	장염	장염	-	-	-	
6.13	18.6	-	-	장염	-	-	-	-	-	장염	장염	장염	장염:6건
6.26	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	장염	장염	
7.11	20.0	장염	-	장염	장염	-	-	장염	-	-	-	-	장염:9건
7.25	22.7	장염	-	-	-	장염	-	-	장염	장염	-	장염	
8.10	23.1	-	-	장염	-	-	장염	장염	장염	장염	-	장염 패혈	장염:11건 패혈:2건
8.24	22.6	-	-	장염	-	-	-	장염	장염	장염	-	장염 패혈	
9.6	21.0	장염	-	패혈	패혈	패혈	-	장염	-	-	-	-	장염:7건 패혈:2건
9.21	23.9	장염	-	장염	-	장염	-	-	-	-	장염	장염	
10.11	21.4	-	장염	-	장염	-	장염	-	-	-	장염	-	장염:7건
10.23	20.8	-	-	-	-	-	장염	-	장염	-	-	장염	
11.7	17.4	-	-	-	-	장염	-	-	-	-	장염	-	장염:2건
11.23	16.1	-	-	-	-	-	-	-	장염	-	-	-	장염:1건
장염비브리오		5회 검출	2회 검출	6회 검출	2회 검출	4회 검출	3회 검출	5회 검출	6회 검출	4회 검출	5회 검출	8회 검출	50건
패혈증균				1회 검출	1회 검출	1회 검출						2회 검출	5건

※ 각 조사지역 16회 실시 (176건 조사)

\* 비브리오 콜레라균 : 전지점 불검출

\* 패혈 : 비브리오 패혈증균 5건 검출(검출율 : 2.8%)

\* 장염 : 장염비브리오균 50건 검출(검출율 : 28.4%)