

◎ 경남 2021년 16주차 수인성·식품매개감염병 병원체 감시사업 세균 검출 현황

<2021년 급성설사질환 원인병원체 중 세균 검출 현황>

- 2021년 1주~16주 장내 세균 총 6건 검출 [E.coli 1건, Staphylococcus 1건, Clostridium 3건, Bacillus 1건]
- 16주차에 9건의 설사 검체 중 양성 0건으로 15주차와 마찬가지로였다.
- 2020년 1주~16주 장내 세균 총 10건 검출[Staphylococcus 4건 Clostridium 6건]로 2021년 양성률(3.2%)이 2020년(7.0%)과 비교하였을 때 감소하였다.

<2021년 최근 4주간 급성설사질환 세균 검출 건수[분리율(%)]>

구분	검체 건수	전체(%)	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캠필로박터균	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색 포도알균	바실루스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스	쉬겔라
21년 13주	8	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
21년 14주	14	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
21년 15주	10	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
21년 16주	9	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
최근4주 누계	41	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
이전년도 누계	189	6(3.2)	0(0.0)	0(0.0)	1(0.5)	0(0.0)	3(1.6)	0(0.0)	1(0.5)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)

분리건수(분리율(%))

◎ 전국 2021년 15주차 수인성·식품매개감염병 병원체 감시사업 세균 검출 현황(질병관리본부)

<2021년 최근 4주간 급성설사질환 원인병원체 중 세균 검출 현황>

<2020년 최근 4주간 급성설사질환 세균 검출 건수[검출률(%)]>

- 15주차는 병원체 분리율이 3.6%로 지난주 8.3% 대비 감소

구분	검체 건수	분리건수 (분리율 %)									
		전체	Salmonella spp.	Pathogenic E.coli	Shigella spp.	V.parahaemolyticus	V. cholerae	Campylobacter spp.	C.perfringens	S.aureus	B.cereus
12주	206	30 (14.6)	4 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.5)	7 (3.4)	10 (4.9)	5 (2.5)
13주	216	24 (11.1)	4 (1.9)	2 (0.9)	1 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.9)	6 (2.8)	8 (3.7)	1 (0.5)
14주	168	14 (8.3)	3 (1.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.2)	1 (0.6)	3 (1.8)	4 (2.4)
15주	138	5 (3.6)	0 (0.0)	2 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	1 (0.7)	1 (0.7)
최근4주 누계	728	73 (10.0)	11 (1.5)	4 (0.5)	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (1.0)	15 (2.1)	22 (3.0)	11 (1.5)
2021년 누계	2,879	299 (10.4)	32 (1.1)	37 (1.3)	1 (0.03)	0 (0.0)	0 (0.0)	26 (0.9)	62 (2.2)	100 (3.5)	37 (1.3)
2020년	9,583	1,556 (16.2)	259 (2.7)	444 (4.6)	2 (0.02)	2 (0.02)	0 (0.0)	181 (1.9)	244 (2.5)	205 (2.1)	192 (2.0)
		(16.2)	(2.7)	(4.6)	(0.02)	(0.02)	(0.0)	(1.9)	(2.5)	(2.1)	(2.0)

* Yersinia enterocolitica 분리주 포함

- Pathogens ; Salmonella spp., E. coli (EHEC, ETEC, EPEC, EIEC), Shigella spp., Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae, Campylobacter spp., Clostridium perfringens, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Listeria monocytogenes, Yersinia enterocolitica