## ◎ 경남 주별 장관 감염성 세균 검출현황 -34주차

- 2020년 1주~34주 장내 세균 총 18건 검출 [E.coli 6건, Staphylococcus 6건, Clostridium 6건]
- 34주차에 16건의 설사 검체 중 양성 0건으로 33주차 1건 양성(EPEC)과 비교하였을때 양성 개수가 감소하였다.
- 2019년 1주~34주 장내 세균 총 23건 검출[E.coli 15건, Salomonella 1건, Clostrodium 6건, Listeria 1건]로 2020년 양성률이 2019년과 비교하였을 때 약 12% 감소하였다.

구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캠필로박터균	클로스트리듐 퍼프리젠스	황색 포도알균	바실루스 세레우스균	예르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스	쉬겔라	총계
20년 31주	0(0.0)	0(0.0)	1(100.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	1(100.0)
20년 32주	0(0.0)	0(0.0)	2(100.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	2(100.0)
20년 33주	0(0.0)	0(0.0)	1(50.0)	0(0.0)	0(0.0)	1(50.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	2(100.0)
20년 34주	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	0(0.0)	0(0.0)	5(83.3)	0(0.0)	0(0.0)	1(16.7)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	6(100.0)
이번년도 누계	0(0.0)	0(0.0)	6(33.3)	0(0.0)	6(33.3)	6(33.3)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	18(100.0)

## ◎ 전국 주별 장관 감염성 세균 검출현황 - 질병관리본부(33주차)

- 2020년 1주~33주 장내 세균 총 861건 검출[Salomonella 146건, E.coli 238건, Shigella 2건, Vibrio 1건, Campylobacter 126건, Clostridium 139건, Staphylococcus 87건, Bacillus 110건]
- 🔾 33주차에 총 115건의 설사 검체 중 장내 세균 총 26건 검출[[Salomonella 4건, E.coli 12건, Shigella 0건, Vibrio 0건, Campylobacter 4건, Clostridium 2건, Staphylococcus 2건, Bacillus 2건]
- 33주차는 병원체 분리율이 22.6%로 지난주 대비 21.7% 증가하였다.

구분	검체 건수	분리건수 (분리율 %)									
		전체	Salmonella spp.	Pathogenic E.coli	Shigella spp.	V.parahae molyticus	V. cholerae	Campylob acter spp.	C.perfringe ns	S.aureus	B.cereus
30주	219	43 (19.6)	5 (2.3)	18 (8.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	12 (5.5)	2 (0.9)	0 (0.0)	6 (2.7)
31주	146	22 (15.1)	(0.7)	9 (6.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	7 (4.8)	2 (1.4)	(0.0)	3 (2.1)
32주	189	41 (21.7)	3 (1.6)	16 (8.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	7 (3.7)	8 (4.2)	2 (1.1)	5 (2.6)
33주	115	26 (22.6)	4 (3.5)	12 (10.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (3.5)	2 (1.7)	2 (1.7)	2 (1.7)
누계**	669	132 (19.7)	13 (1.9)	55 (8.2)	0 (0.0)	(0.0)	0 (0.0)	30 (4.5)	14 (2.1)	4 (0.6)	16 (2.4)
2020**	5,706	861 (15.1)	146 (2.6)	238 (4.2)	2 (0.04)	(0.02)	0 (0.0)	126 (2.2)	139 (2.4)	87 (1.5)	110 (1.9)
2019†	9,435	1,454 (15.4)	288 (3.1)	484 (5.1)	1 (0.01)	7 (0.07)	0 (0.0)	143 (1.5)	183 (1.9)	183 (1.9)	152 (1.6)
		(15.4)	(3.1)	(5.1)	(0.01)	(0.07)	(0)	(1.5)	(1.9)	(1.9)	(1.6)

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

\* Yersinia enterocolitica 1건(0.6%) 분리 포함