

◎ 경남 2020년 45주차 수인성·식품매개감염병 병원체 감시사업 세균 검출 현황

<2020년 급성설사질환 원인병원체 중 세균 검출 현황>

- 2020년 1주~45주 장내 세균 총 22건 검출 [E.coli 9건, Staphylococcus 6건, Clostridium 6건, Bacillus 1건]
- 45주차에 5건의 설사 검체 중 양성 0건으로 39주차 양성 0건과 비교하였을때 양성 건수가 변동이 없다.
- 2019년 1주~45주 장내 세균 총 29건 검출[E.coli 20건, Salmonella 1건, Staphylococcus 1건 Clostridium 6건, Listeria 1건]로 2020년 양성률(5.0%)이 2019년(6.8%)과 비교하였을 때 감소하였다.

<2020년 최근 4주간 급성설사질환 세균 검출 건수(분리율(%))>

구분	검체 건수	전체(%)	Salmonella	장염 비브리오균	대장균	캠필로박터균	클로스트리듐 퍼프리젬스	황색 포도알균	바실루스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스	쉬겔라
20년 42주	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)
20년 43주	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)
20년 44주	7	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)
20년 45주	5	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	30	3(5.7)	0(0.0)	0(0.0)	3(5.7)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
이전년도 누계	483	22(4.6)	0(0.0)	0(0.0)	9(1.9)	0(0.0)	6(1.2)	6(1.2)	1(0.2)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)

분리건수(분리율(%))

◎ 전국 2020년 43주차 수인성·식품매개감염병 병원체 감시사업 세균 검출 현황(질병관리본부)

<2020년 최근 4주간 급성설사질환 원인병원체 중 세균 검출 현황>

- 2020년 1주~43주 장내 세균 총 1,274건 검출[Salomonella 219건, E.coli 364건, Shigella 2건, Vibrio 2건, Campylobacter 158건, Clostridium 200건, Staphylococcus 148건, Bacillus 162건]
- 43주차에 총 96건의 설사 검체 중 장내 세균 총 10건 검출[[Salomonella 2건, E.coli 2건, Shigella 0건, Vibrio 0건, Campylobacter 1건, Clostridium 0건, Staphylococcus 1건, Bacillus 3건]
- 43주차는 병원체 분리율이 10.4%로 지난주 대비 15.7% 증가하였다.

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

분리건수(분리율(%))

구분	검체 건수	전체	Salmonella spp.	Pathogenic E.coli	Shigella spp.	V.parahaemolyticus	V. cholerae	Campylobacter spp.	C.perfringens	S.aureus	B.cereus
40주	107	15 (14.0)	4 (3.7)	4 (3.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.9)	3 (2.8)	3 (2.8)
41주	184	29 (15.8)	4 (2.2)	7 (3.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.1)	6 (3.3)	8 (4.3)	2 (1.1)
42주	134	21 (15.7)	4 (3.0)	2 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)	9 (6.7)	2 (1.5)	2 (1.5)
43주	96	10 (10.4)	2 (2.1)	2 (2.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.0)	0 (0.0)	1 (1.0)	3 (3.1)
최근4주 누계	521	75 (14.4)	14 (2.7)	15 (2.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (1.0)	16 (3.1)	14 (2.7)	10 (1.9)
2020년 누계	7,862	1,274 (16.2)	219 (2.8)	364 (4.6)	2 (0.03)	2 (0.03)	0 (0.0)	158 (2.0)	200 (2.5)	148 (1.9)	162 (2.1)
2019년	9,435	1,454 (15.4)	288 (3.1)	484 (5.1)	1 (0.01)	7 (0.07)	0 (0)	143 (1.5)	183 (1.9)	183 (1.9)	152 (1.6)

* 최근 4주 누계: 2020년 39주 ~ 2020년 43주 자료 (20. 9. 20. ~ 20. 10. 24.)

** 2020 계: 2020년 1주 ~ 42주 자료 (19. 12. 29. ~ 20. 10. 17.)

† 2019 : 2019년 1주 ~ 2019년 52주 자료 (18. 12. 30. ~ 19. 12. 28.)