

건강한 국민, 신뢰받는 병원, 미래를 선도하는 협회가 함께 합니다.



사 단  
법 인

# 대한병원협회



SMART 2030

수 신            병원장  
참 조  
제 목            제2급감염병(장티푸스, 파라티푸스) 양성 판정을 위한 진단검사 기준 안내

1. 관련 근거: 질병관리청 감염병진단관리총괄과-601(2021.5.3.)
2. 최근 의료기관에서 제2급감염병(장티푸스, 파라티푸스) 진단기준에 대한 문의가 많아 감염병예방법 제11조 및 동법 시행규칙 제6조에 따른 진단기준(질병관리청 고시 제2020-2호) 및 신고기준을 질병관리청에서 알려와 안내하니 감염병 신고 등에 참고 바랍니다.

○ 양성판정(환자신고) 기준

- 생화학 시험결과 Salmonella균이면서 균체항원(O), 편모항원(H), 협막항원(Vi)에 대한 응집반응(혈청형 시험)이 아래와 같이 확인된 경우

감염병	균체항원(O)	편모항원(H)		협막항원(Vi)	결과
		H phase I	H phase II		
파라티푸스	A	a	[1, 5]*	-	Salmonella Paratyphi A
	B	b	1, 2	-	Salmonella Paratyphi B
	C	c	1, 5	[vi]*	Salmonella Paratyphi C
장티푸스	D	d	비응집	[vi]*	Salmonella Typhi

\* [ ] : 응집 혹은 비응집 반응

○ 신고기준

- (환자) 균체항원(O), 편모항원(H), 협막항원(Vi)에서 모두 위의 표와 같이 반응이 확인된 경우 확진환자로 신고
- (의사환자) 균체항원(O), 협막항원(Vi)만 확인한 경우 의사환자로 신고. 끝.

대한병원협회장



사원 이준환 팀장 최명희 국장 장은혜 본부장 김종윤 사무총장 김승열  
시행: 기획정책국 제2021-273호(2021.05.04.)

(04165) 서울시 마포구 마포대로15(마포동 35-1) 현대빌딩13~15층 / www.kha.or.kr

전화 02-705-9213 전송 02-705-9219 (대표FAX: 02-705-9209) E-mail: jhlee@kha.or.kr